

成都乘风流体科技集团股份有限公司

四川省成都市大邑县光华路 6 号

公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

九州证券

地址：西宁市南川工业园区创业路 108 号

2023 年 9 月

声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
宏观经济及行业周期波动风险	<p>公司阀门产品主要应用于石油、天然气、化工、海工装备等行业，上述行业的景气度与宏观经济形势有较大的关联性，并呈现一定的周期性特征。如果宏观经济向好，下游行业发展良好，将带动相应领域对阀门产品的需求；反之，需求可能下降。因此公司业务发展与宏观经济的运行周期呈一定的相关性。近年来，全球主要工业领域投资受新冠疫情和重大国际政治、经济事件的影响呈现波动状态，若未来宏观经济出现较大波动，将对公司下游市场需求及经营业绩产生不利影响。</p>
市场竞争加剧的风险	<p>我国工业阀门行业内的生产企业众多，行业整体集中度相对较低。行业内领先企业通过产品结构升级、技术创新等方式抢占中高端市场，而中小企业主要在产品价格方面展开竞争，导致行业利润空间下降。若公司不能顺应市场需求和客户对产品性能要求的变化，不能在产品定位、技术创新、资质认证、成本控制等方面保持持续的竞争优势，公司将面临市场竞争加剧、丧失竞争优势的风险。</p>
应收账款规模较大及发生坏账的风险	<p>报告期各期末，公司应收账款金额分别为30,295.62万元、31,069.49万元和30,757.29万元，占同期营业收入的比例分别为50.66%、38.38%和55.91%（2023年第一季度数据经年化处理），应收账款规模整体较大。如果公司不能持续有效控制应收账款，或者客户经营状况发生重大不利变化，不能及时收回账款，将使公司面临一定的坏账风险，并对公司经营业绩的持续增长造成不利影响。</p>
存货减值风险	<p>报告期各期末，公司存货账面价值为36,167.07万元、38,414.22万元和39,504.16万元，占报告期各期末资产总额的比重分别为30.58%、29.94%和31.75%。公司采用“以产定购”与提前储备相结合的采购模式，如果下游市场需求下降或产业政策调整，导致库存商品市场价格下降，公司将面临存货减值风险。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>根据财政部 税务总局 国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（国家发展改革委公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。公司子公司成都成高阀门股份有限公司及成都乘风阀门有限责任公司可享受上述税收优惠政策。如果</p>

	<p>未来国家或地方相关税收优惠政策发生变化则公司可能面临无法继续享受税收优惠的情形，从而对公司经营业绩产生不利影响。</p>
<p>控股股东及实际控制人的控制风险</p>	<p>目前成都天驹投资管理有限公司持有公司股份数量为 2,105.7125 万股，持股比例为 93.88%，为公司的控股股东。实际控制人通过成都天驹投资管理有限公司控制乘风科技 93.88% 股权。尽管公司逐步建立健全了公司治理结构、内部控制相关制度，如果公司实际控制人利用其控制地位，通过股东大会和董事会行使表决权或其他方式对公司的经营决策、人事任免、财务安排、利润分配等事项实施不利影响，可能会损害公司及中小股东的利益。</p>
<p>公司治理风险</p>	<p>公司于 2023 年 3 月 23 日由有限公司整体变更设立，股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，制定了较为完备的公司治理制度，明确了三会的职责划分。但随着公司经营规模的扩大，以及公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让后，将对公司治理提出更高的要求。因此，公司治理仍可能存在不规范的风险。</p>

目录

声 明.....	2
重大事项提示.....	3
释 义.....	8
第一节 基本情况	10
一、 基本信息.....	10
二、 股份挂牌情况.....	10
三、 公司股权结构.....	17
四、 公司股本形成概况.....	24
五、 报告期内的重大资产重组情况.....	27
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况.....	27
七、 公司董事、监事、高级管理人员.....	32
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表.....	34
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况.....	35
十、 与本次挂牌有关的机构.....	35
第二节 公司业务	38
一、 主要业务、产品或服务.....	38
二、 内部组织结构及业务流程.....	43
三、 与业务相关的关键资源要素.....	49
四、 公司主营业务相关的情况.....	63
五、 经营合规情况.....	69
六、 商业模式.....	75
七、 创新特征.....	77
八、 所处（细分公司）行业基本情况及公司竞争状况.....	81
九、 公司经营目标和计划.....	92
第三节 公司治理	95
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	95
二、 表决权差异安排.....	95
三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见.....	95
四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响.....	96
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况.....	98
六、 公司同业竞争情况.....	99
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况.....	99
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况.....	100
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况.....	103
第四节 公司财务	104
一、 财务报表.....	104
二、 审计意见及关键审计事项.....	116

三、	与财务会计信息相关的重大事项判断标准.....	117
四、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计.....	117
	（一）会计期间.....	117
	（二）记账本位币.....	117
	（三）记账基础和计价原则.....	117
	（四）企业合并.....	118
	（五）合并财务报表编制方法.....	119
	（六）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法.....	121
	（七）现金及现金等价物的确定标准.....	121
	（八）金融工具.....	121
	（九）应收票据.....	124
	（十）应收款项.....	124
	（十一）应收款项融资.....	125
	（十二）存货.....	125
	（十三）合同资产.....	125
	（十四）合同成本.....	126
	（十五）长期股权投资.....	126
	（十六）投资性房地产.....	129
	（十七）固定资产.....	130
	（十八）在建工程.....	131
	（十九）借款费用.....	131
	（二十）使用权资产.....	131
	（二十一）无形资产.....	132
	（二十二）长期资产减值.....	133
	（二十三）长期待摊费用.....	134
	（二十四）合同负债.....	134
	（二十五）职工薪酬.....	134
	（二十六）租赁负债.....	135
	（二十七）收入.....	136
	（二十八）股份支付.....	137
	（二十九）政府补助.....	138
	（三十）递延所得税资产和递延所得税负债.....	139
	（三十一）租赁.....	140
五、	适用主要税收政策.....	143
六、	经营成果分析.....	145
七、	资产质量分析.....	160
八、	偿债能力、流动性与持续经营能力分析.....	189
九、	关联方、关联关系及关联交易.....	201
十、	重要事项.....	208
十一、	股利分配.....	209
十二、	财务合法合规性.....	210
第五节	挂牌同时定向发行	211
第六节	附表	212

一、	公司主要的知识产权.....	212
二、	报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况.....	227
三、	相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施.....	232
第七节	有关声明	236
	申请挂牌公司控股股东声明.....	236
	申请挂牌公司实际控制人声明.....	237
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	238
	主办券商声明.....	239
	律师事务所声明.....	240
	审计机构声明.....	241
	评估机构声明（如有）.....	242
第八节	附件	243

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
公司、股份公司、乘风科技	指	成都乘风流体科技集团股份有限公司
乘风有限、有限公司	指	成都乘风流体科技集团有限公司
成都天驹	指	成都天驹投资管理有限公司
成都安途	指	成都安途投资管理有限公司
成都茂地	指	成都茂地投资管理有限公司
震鸿投资	指	成都震鸿投资管理有限公司
成高阀门	指	成都成高阀门有限公司、成都成高阀门股份有限公司
乘风进出口	指	成都乘风进出口贸易有限公司
乘风阀门	指	成都乘风阀门有限责任公司
乘众机械	指	成都乘众机械制造有限公司
西凤公司	指	西方凤凰投资公司
ISV 公司	指	国际标准阀门公司
成高国际	指	成高阀门国际公司
深圳学思	指	深圳学思企业管理咨询有限公司
乌鲁木齐成高维修	指	乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司
中铁信托	指	中铁信托有限责任公司
梓潼七曲山	指	梓潼七曲山大酒店有限公司
国家管网、国家管网集团	指	国家石油天然气管网集团有限公司及其下属公司
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司及其下属公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司及其下属公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司及其下属公司
美孚	指	埃克森美孚公司(Mobil), 世界领先的石油和石化公司
雪佛龙	指	雪佛龙股份有限公司, 是世界最大的跨国能源公司之一
九州证券、主办券商	指	九州证券股份有限公司
律师、律所、天明律所	指	湖北天明律师事务所
永拓、永拓会计师事务所、会计师	指	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)
中介机构	指	主办券商、律师事务所、会计师事务所的统称
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
《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》
《挂牌规则》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
报告期、最近两年一期	指	2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-3 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元

专业释义		
阀门	指	用于管路的开通、关闭、流量控制及安全防护的一种装置。
球阀	指	启闭件（球体）由阀杆带动，并绕球阀轴线作旋转运动的阀门。
蝶阀	指	蝶阀又叫翻板阀，是指关闭件（阀瓣或蝶板）为圆盘，围绕阀轴旋转来达到开启与关闭的一种阀门。
闸阀	指	闸板沿阀体流道中心线的垂直方向移动并达到启闭目的的阀门，主要作切断用。
截止阀	指	关闭件（阀瓣）沿阀座中心线移动的阀门，在管道中主要作切断用。
止回阀	指	逆止阀或背压阀，是单向阀，依靠介质本身的流动自动启闭阀瓣，用来防止介质倒流。
节流阀	指	通过改变通道面积来调节介质流量或压力的手动阀门，在管道上主要作节流用，但调节精度不高。
旋塞阀	指	关闭件（塞子）绕阀体中心线旋转 90° 后达到启闭目的的一种阀门，在管道上主要作切断、分配和改变介质流动方向用。
执行机构、执行器	指	阀门的驱动装置，根据动力源不同，可分为手动、气动、液动、电动四种驱动装置。随着长距离输油输气管线技术的发展，气液联动、电液联动以及自力式紧急切断装置应用也在增多。
NPS	指	公称直径（通径）的一种表示方法，属于北美管道尺寸标准体系，以英寸为单位。
DN	指	公称直径（通径）的一种表示方法，用于管道系统的字母和数字组合标识，由字母 DN 和后跟的无量纲的整数数字组成。
PN	指	公称压力的一种表示方法，属于欧洲标准体系。
Class	指	公称压力的一种表示方法，属于美洲标准体系。

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、 基本信息

公司名称	成都乘风流体科技集团股份有限公司	
统一社会信用代码	91510100686308914A	
注册资本（万元）	2,242.9061	
法定代表人	丁骐	
有限公司设立日期	2009年3月19日	
股份公司设立日期	2023年3月23日	
住所	四川省成都市大邑县光华路6号	
电话	028-88281770	
传真	无	
邮编	611300	
电子信箱	cfft@china-cfft.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	刘生贵	
按照《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》的所属行业	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
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	12	工业
	1210	资本品
	121015	机械制造
	12101511	工业机械
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	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
经营范围	研发、生产、销售：阀门以及配件。经营企业自主产品及技术、服务；经营本企业所需原辅材料；项目投资、投资咨询及管理（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动），企业管理咨询；经营货物及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	
主营业务	阀门的研发、制造、销售及阀门的维修维保服务。	

二、 股份挂牌情况

（一）基本情况

股票简称	乘风科技
------	------

股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	22,429,061
每股面值（元）	1.00
股票交易方式	集合竞价
是否有可流通股	否

（二）做市商信息

适用 不适用

（三）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

（1）公司法的相关规定

《公司法》第一百四十一条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其持有的本公司股份作出其他限制性规定。

（2）挂牌规则的相关规定

《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第六十八条规定：申请挂牌公司及其控股股东、实际控制人等应当按照下列安排向全国股转公司申请限售，并在公开转让说明书中披露：申请挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前 12 个月以内申请挂牌公司控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的限售安排按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售安排。

（3）公司章程的相关规定

《公司章程》第二十四条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起 1 年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任

职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

（4）自愿限售情形及其他限制

除前述法律法规、规则、公司章程规定的限售之外，股东持有的股份无自愿限售情形及其他限制。

2、股东对所持股份自愿锁定承诺

适用 不适用

3、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为董 事、监事 及高管	是否为控 股股东、 实际控制 人、一致 行动人	是否 为做 市商	挂牌前 12 个月 内受让自控股 股东、实际控 制人的股份数 量 (股)	因司法裁决、 继承等原因而 获得有限售条 件股票的数量 (股)	质押股 份数量 (股)	司法冻结 股份数量 (股)	本次可公 开转让股 份数量 (股)
1	成都天驹投资管理 有限公司	21,057,125	93.88%	否	是	否	0	0	0	0	0
2	成都安途投资管理 有限公司	910,621	4.06%	否	否	否	0	0	0	0	0
3	成都茂地投资管理 有限公司	461,315	2.06%	否	否	否	0	0	0	0	0
合计	-	22,429,061	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	0

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定

董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
	董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是
合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	持续经营时间是否少于两个会计年度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
股本情况	股本总额（万元）	2,242.9061

差异化标准——标准 1

适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2022 年度	2021 年度
		归属于母公司所有者的净利润	6,072.90	4,034.35
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	6,049.94	3,762.23

差异化标准——标准 2

适用 不适用

标准 2	营业收入指标（万元）	年度	2022 年度	2021 年度
		营业收入	80,945.44	59,798.27
	最近 2 年平均营业收入	70,371.85		
	营业收入增长率指标	最近 1 年营业收入增长率	35.36%	
	经营活动产生的现金流量净额（万元）		9,163.79	-31.06

差异化标准——标准3

适用 不适用

差异化标准——标准4

适用 不适用

差异化标准——标准 5

适用 不适用

分析说明及其他情况

结合自身规模、经营情况、盈利情况等因素综合考量，公司选择《挂牌规则》第二十一条规定的挂牌条件：“（一）最近两年净利润均为正且累计

不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。根据永拓会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，公司 2021 年、2022 年净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 3,762.23 万元、6,049.94 万元，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元；

公司 2021 年、2022 年的营业收入分别为 59,798.27 万元、80,945.44 万元，公司 2023 年 3 月 31 日归属于申请挂牌公司股东的每股净资产为 15.55 元/股，满足《挂牌规则》中挂牌条件之“挂牌公司最近一期末每股净资产应当不低于 1 元/股，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”；同时，公司也满足挂牌条件之“最近两年营业收入平均不低于 3000 万元且最近一年营业收入增长率不低于 20%”。

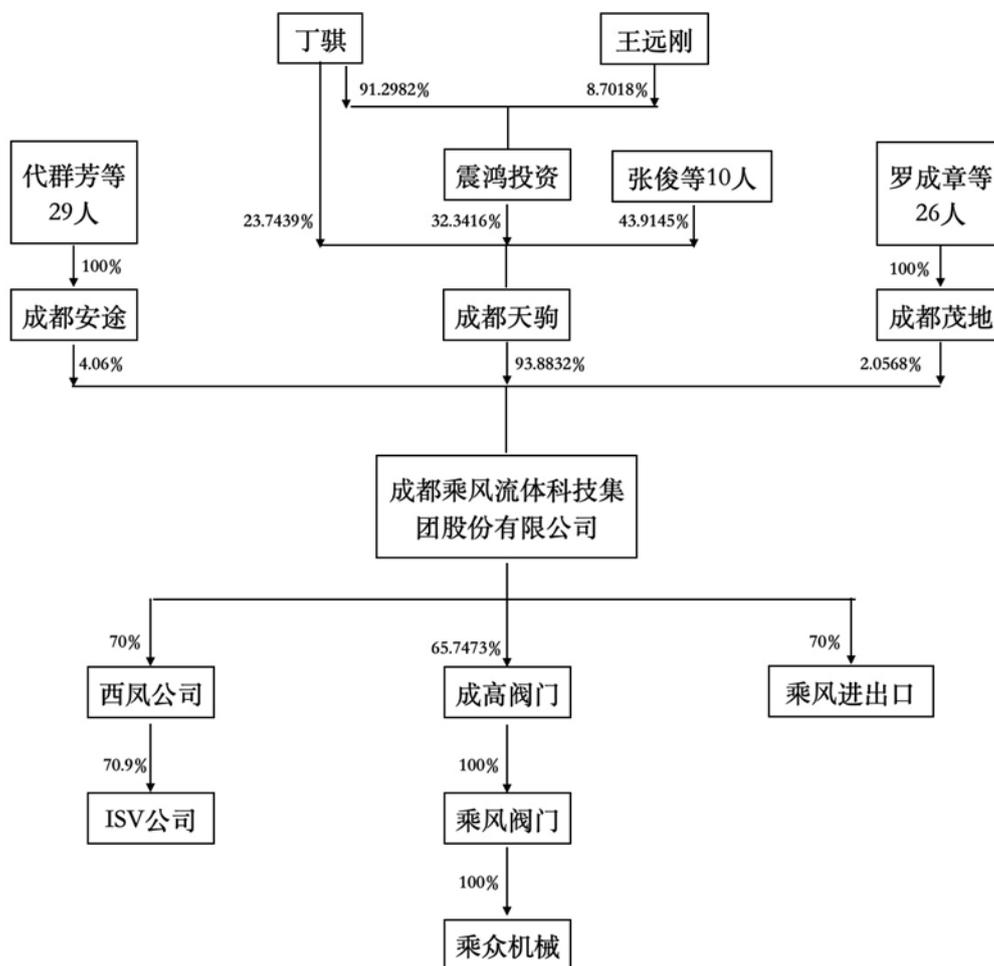
（五）进层条件适用情况

挂牌同时进入层级	基础层
----------	-----

三、 公司股权结构

(一) 股权结构图

截至本公开转让说明书签署日，公司的股权结构图如下：



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

根据《公司法》第二百一十六条规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。”

截至本公开转让说明书签署之日，成都天驹持有公司股份数量为 2,105.7125 万股，持股比例为 93.88%，为公司的控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

公司名称	成都天驹投资管理有限公司
统一社会信用代码	915101146630313852
法定代表人	丁骐
设立日期	2007年7月6日
注册资本	14,489,849元
公司住所	四川省成都市大邑县晋原街道元通路南段268号1栋1单元10层1001号
邮编	611300
所属国民经济行业	L 租赁和商务服务业
主营业务	企业投资管理

出资结构

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	成都震鸿投资管理有限公司	4,686,252	4,686,252	32.34%
2	丁骐	3,440,453	3,440,453	23.74%
3	张俊	1,757,631	1,757,631	12.13%
4	曾品其	1,000,000	1,000,000	6.90%
5	王毅	874,577	874,577	6.04%
6	李勇	600,000	600,000	4.14%
7	赵刚	521,081	521,081	3.60%
8	史利民	504,683	504,683	3.48%
9	刘革委	500,000	500,000	3.45%
10	蒋进纯	300,000	300,000	2.07%
11	刘叔新	205,172	205,172	1.42%
12	王远刚	100,000	100,000	0.69%
合计	-	14,489,849	14,489,849	100.00%

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

《公司法》第二百一十六条规定：“……（三）实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。……”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十八条规定：“……（六）实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够支配、实际支配公司行为的自然人、法人或者其他组织。（七）控制，是指有权决定一个公司的财务和经营政策，并能据以从该公司的经营活动中获取利益。有下列情形之一的，为拥有挂牌公司控制权（有确凿证据表明其不能主导公

司相关活动的除外)：1. 为挂牌公司持股 50%以上的控股股东；2. 可以实际支配挂牌公司股份表决权超过 30%；3. 通过实际支配挂牌公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任；4. 依其可实际支配的挂牌公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响；5. 中国证监会或全国股转公司认定的其他情形。……”

成都天驹持有公司股份数量为 2,105.7125 万股，持股比例为 93.88%，为公司的控股股东。丁骐直接持有成都天驹 23.74%股权，通过震鸿投资控制成都天驹 32.34%股权，合计控制成都天驹 56.08%股权。丁骐通过成都天驹控制乘风科技 93.88%股权，丁骐为公司实际控制人。

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

序号	1
姓名	丁骐
国家或地区	中国
性别	男
年龄	69
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	大专
任职情况	董事长
职业经历	丁骐，男，1954 年 7 月出生，中国籍，无境外永久居留权，高级工程师。1976 年 5 月至 1995 年 4 月，历任成都阀门厂技术员、车间主任、副厂长、厂长；1995 年 5 月至今，历任乘风阀门董事长、执行董事；2002 年 4 月至 2015 年 8 月，任成都大乘科技有限公司执行董事；2004 年 1 月至 2011 年 12 月，任成都摩根电子有限公司董事；2005 年 3 月至 2019 年 5 月，任四川东方乘风电力装备有限责任公司执行董事；2005 年 12 月至 2009 年 4 月，任职四川科奇投资管理有限公司；2007 年 7 月至今，任成都天驹执行董事兼总经理；2007 年 10 月至今，任成高阀门董事长；2009 年 4 月至 2012 年 3 月，任成都乘风阀门销售有限公司执行董事；2010 年 6 月至今，任震鸿投资执行董事兼总经理；2015 年 4 月至 2022 年 1 月，任成高国际董事；2015 年 5 月至 2023 年 3 月，任乌鲁木齐成高维修董事；2016 年 9 月至今，任乘风进出口执行董事；2018 年 6 月至 2023 年 8 月，任深圳学思执行董事。2009 年 3 月至 2022 年 9 月，任有限公司董事长、总经理；2022 年 9 月至 2023 年 3 月，任有限公司董事长；2023 年 3 月至今，任股份公司董事长。

实际控制人为非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

3、报告期内实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

(三) 前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押 或其他争议事项
1	成都天驹投资管理有限 公司	21,057,125	93.88%	境内法人	否
2	成都安途投资管理有限 公司	910,621	4.06%	境内法人	否
3	成都茂地投资管理有限 公司	461,315	2.06%	境内法人	否
合计	-	22,429,061	100.00%	-	-

适用 不适用

(四) 股东之间关联关系

适用 不适用

(五) 其他情况

1、机构股东情况

适用 不适用

(1) 成都天驹投资管理有限公司

1) 基本信息：

名称	成都天驹投资管理有限公司
成立时间	2007年7月6日
类型	有限责任公司
统一社会信用代码	915101146630313852
法定代表人或执行事务合伙人	丁骐
住所或主要经营场所	四川省成都市大邑县晋原街道元通路南段268号1栋1单元10层1001号
经营范围	企业投资管理、投资咨询及策划；项目投资；销售：机电产品及配件；机电产品的技术开发（不含生产）、交流、推广服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，并不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	成都震鸿投资管理有限公司	4,686,252	4,686,252	32.34%
2	丁骐	3,440,453	3,440,453	23.74%
3	张俊	1,757,631	1,757,631	12.13%
4	曾品其	1,000,000	1,000,000	6.90%
5	王毅	874,577	874,577	6.04%
6	李勇	600,000	600,000	4.14%
7	赵刚	521,081	521,081	3.60%
8	史利民	504,683	504,683	3.48%
9	刘革委	500,000	500,000	3.45%
10	蒋进纯	300,000	300,000	2.07%
11	刘叔新	205,172	205,172	1.42%
12	王远刚	100,000	100,000	0.69%
合计	-	14,489,849	14,489,849	100.00%

(2) 成都安途投资管理有限公司

1) 基本信息:

名称	成都安途投资管理有限公司
成立时间	2010年11月4日
类型	有限责任公司
统一社会信用代码	9151011456446154X0
法定代表人或执行事务合伙人	周建
住所或主要经营场所	四川省成都市大邑县晋原街道元通路南段268号1栋1单元10层1001号
经营范围	项目投资，项目咨询和策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，并不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	代群芳	156,418	156,418	17.18%
2	孙晓霞	150,001	150,001	16.47%
3	周建	82,542	82,542	9.06%
4	刘超勤	76,257	76,257	8.37%
5	段丽萍	51,451	51,451	5.65%
6	何惠	39,888	39,888	4.38%
7	谭裕宝	38,920	38,920	4.27%
8	李丽	30,000	30,000	3.29%
9	易镜勇	28,844	28,844	3.17%
10	纪昌华	24,384	24,384	2.68%
11	段丽霞	24,056	24,056	2.64%
12	左永平	23,546	23,546	2.59%
13	代果	19,283	19,283	2.12%

14	周军	17,560	17,560	1.93%
15	张明	16,131	16,131	1.77%
16	李崇钢	15,048	15,048	1.65%
17	全玉华	14,770	14,770	1.62%
18	陈本敏	14,770	14,770	1.62%
19	杜俊刚	14,167	14,167	1.56%
20	曾和其	12,421	12,421	1.36%
21	郝浪	12,151	12,151	1.33%
22	张久全	12,004	12,004	1.32%
23	叶俊	8,836	8,836	0.97%
24	侯斌	7,336	7,336	0.81%
25	胥丹红	6,000	6,000	0.66%
26	杨斌	5,600	5,600	0.61%
27	张志群	5,600	5,600	0.61%
28	周屹山	1,637	1,637	0.18%
29	苟雪红	1,000	1,000	0.11%
合计	-	910,621	910,621	100.00%

(3) 成都茂地投资管理有限公司

1) 基本信息:

名称	成都茂地投资管理有限公司
成立时间	2010年11月4日
类型	有限责任公司
统一社会信用代码	91510114564461507P
法定代表人或执行事务合伙人	彭昌林
住所或主要经营场所	四川省成都市大邑县晋原街道元通路南段268号1栋1单元10层1001号
经营范围	项目投资,项目咨询和策划。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,并不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动)。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	罗成章	50,000	50,000	14.44%
2	黄志君	36,991	36,991	10.68%
3	吴开权	29,886	29,886	8.63%
4	易镜明	27,280	27,280	7.88%
5	雷代茂	25,400	25,400	7.33%
6	干雪蓉	23,164	23,164	6.69%
7	余朝远	20,554	20,554	5.94%
8	刘诗丹	20,000	20,000	5.78%
9	邹克一	17,000	17,000	4.91%
10	付昌云	16,520	16,520	4.77%
11	龚君荣	15,960	15,960	4.61%
12	李小玲	12,880	12,880	3.72%
13	郑定铨	10,000	10,000	2.89%

14	阚思明	10,000	10,000	2.89%
15	王洲蓉	5,880	5,880	1.70%
16	彭昌林	5,000	5,000	1.44%
17	邹汉云	5,000	5,000	1.44%
18	吴聪华	3,000	3,000	0.87%
19	王招华	2,000	2,000	0.58%
20	杜彩琼	2,000	2,000	0.58%
21	巫光彬	2,000	2,000	0.58%
22	谢应邦	2,000	2,000	0.58%
23	李祖尧	1,400	1,400	0.40%
24	曾燕	1,000	1,000	0.29%
25	龙仁发	1,000	1,000	0.29%
26	冯富胜	400	400	0.12%
合计	-	346,315	346,315	100.00%

私募股东备案情况

适用 不适用

2、特殊投资条款情况

适用 不适用

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	成都天驹投资管理有限公司	是	否	控股股东
2	成都安途投资管理有限公司	是	是	以员工为主的持股平台,不存在以非公开或公开方式向投资者募集资金情形,不存在聘请基金管理人对该持股平台进行日常管理、对外投资管理等的情况。除持有公司股份外,未有其他对外投资,不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法(试行)》等相关法规和规范性文件规定的私募投资基金,无需办理私募投资基金备案手续。
3	成都茂地投资管理有限公司	是	是	以员工为主的持股平台,不存在以非公开或公开方式向投资者募集资金情形,不存在聘请基金管理人对该持股平台进行日常管理、对外投资管理等的情况。除持有公司股份外,未有其他对外投资,不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法(试行)》等相关法规和规范性文件规定的私募投资基金,无需办理私募投资基金备案手续。

4、其他情况说明

事项	是或否
----	-----

公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明
适用 不适用

四、 公司股本形成概况

(一) 公司设立情况

1、有限公司设立情况

2009 年 3 月 19 日，有限公司由成都天驹、中铁信托、梓潼七曲山认缴出资 2,092.9061 万元设立，其中成都天驹认缴出资 1,384.4139 万元，中铁信托认缴出资 708.0422 万元，梓潼七曲山认缴出资 0.45 万元。

2009 年 3 月 18 日，四川辉腾会计师事务所有限责任公司出具“辉腾验字【2009】第 A-14 号”《验资报告》：截至 2009 年 3 月 17 日，有限公司（筹）已收到成都天驹、中铁信托、梓潼七曲山缴纳的实收资本 628.18 万元，各股东均以货币出资，其中，成都天驹实缴 415.32 万元，中铁信托实缴 212.41 万元，梓潼七曲山实缴 0.45 万元。

2009 年 3 月 19 日，成都市工商行政管理局核发了注册号为 510100000094419 的企业法人营业执照。有限公司设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
成都天驹投资管理有限公司	1,384.4139	415.32	66.15
中铁信托有限责任公司	708.0422	212.41	33.83
梓潼七曲山大酒店有限公司	0.45	0.45	0.02
合计	2,092.9061	628.18	100.00

2009 年 9 月 15 日，成都天驹和中铁信托已缴足实收资本 1,464.7261 万元。

2009 年 9 月 17 日，四川辉腾会计师事务所有限责任公司出具“辉腾验字【2009】C-30 号”《验资报告》：截至 2009 年 9 月 15 日，乘风科技已收到成都天驹、中铁信托缴纳的本期实收资本 1,464.7261 万元。

2、股份公司设立情况

2023 年 1 月 25 日，永拓会计师事务所（特殊普通合伙）四川分所出具永拓川专审字（2023）第 01005 号《审计报告》，经审计，截至 2022 年 7 月 31 日，有限公司的净资产为 153,384,340.47 元人民币。

2023年2月5日，北京坤元至诚资产评估有限公司出具京坤评报字[2023]0051号《评估报告》，经评估，截至2022年7月31日，有限公司的净资产评估值为580,696,927.52元人民币。

2023年2月28日，有限公司召开股东会，审议并通过了关于有限公司整体变更为股份公司的议案，股份公司的股份由原有限公司股东作为发起人，以其出资所对应的截至2022年7月31日账面净资产153,384,340.47元中的22,429,061.00元按1:1的比例折股认购，剩余130,955,279.47元转入公司资本公积。

2023年2月28日，公司发起人签署《成都乘风流体科技集团股份有限公司发起人协议》，一致同意发起设立成都乘风流体科技集团股份有限公司。

2023年3月9日，永拓会计师事务所（特殊普通合伙）四川分所出具永拓川验字（2023）第03001号《验资报告》，验证截至2023年3月9日，公司已收到全体发起人以有限公司截至2022年7月31日的净资产折股投入的注册资本22,429,061.00元。

2023年3月16日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，审议通过了《关于成都乘风流体科技集团有限公司整体变更为成都乘风流体科技集团股份有限公司的议案》《关于成都乘风流体科技集团股份有限公司章程的议案》《关于选举股份公司第一届董事会董事的议案》《关于选举股份公司第一届监事会非职工代表监事的议案》等议案。

2023年3月23日，公司取得成都市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91510100686308914A的《营业执照》。

股份公司设立时股权结构如下：

股东名称	持股数额（万股）	持股比例（%）	出资方式
成都天驹投资管理有限公司	2,105.7125	93.88	净资产
成都安途投资管理有限公司	91.0621	4.06	净资产
成都茂地投资管理有限公司	46.1315	2.06	净资产
合计	2,242.9061	100.00	-

（二） 报告期内的股本和股东变化情况

无。

（三） 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

适用 不适用

（四） 在全国股转系统摘牌后重新申报情况

适用 不适用

（五） 股权激励情况或员工持股计划

适用 不适用

(六) 其他情况

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否
公司是否曾存在代持	否
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	否
公司是否曾存在出资瑕疵	否
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	否
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

适用 不适用

五、 报告期内的重大资产重组情况

适用 不适用

其他事项披露

适用 不适用

六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

（一） 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

适用 不适用

1. 成都成高阀门股份有限公司

成立时间	2005年1月12日			
住所	四川省成都市大邑县雪山大道一段67号			
注册资本	18,100万元			
实缴资本	18,100万元			
主要业务	管线阀门的研发、制造及销售			
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性			
股东构成及持股比例	序号	名称/姓名	实缴出资额（万元）	出资比例
	1	成都乘风流体科技集团股份有限公司	11,900.26	65.75%
	2	四川区域协同发展投资引导基金合伙企业（有限合伙）	1,995.01	11.02%
	3	李云高	1,282.93	7.09%
	4	刘方员	766.81	4.24%
	5	曾品其	750.00	4.14%
	6	丁骐	500.00	2.76%
	7	成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	454.99	2.51%
	8	张俊	300.00	1.66%
	9	王毅	80.00	0.44%
	10	李勇	70.00	0.39%
	合计	18,100	100.00%	

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	111,917.38	113,846.40
净资产	61,255.31	58,409.30
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	13,392.87	62,854.92
净利润	2,744.01	8,096.34
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

2. 成都乘风进出口贸易有限公司

成立时间	2016年9月19日			
住所	四川省成都市大邑县晋原镇光华路6号			
注册资本	300万元			
实缴资本	300万元			
主要业务	代理出口服务			
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性			
股东构成及持股比例	序号	名称/姓名	实缴出资额(万元)	出资比例
	1	成都乘风流体科技集团股份有限公司	210	70%
	2	曾涛	90	30%
	合计		300	100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	1,742.64	1,958.50
净资产	1,250.85	1,362.42
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	94.07	3,615.10
净利润	-111.57	649.05
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

3. 西方凤凰控股公司（WESTERN PHOENIX HOLDINGS INC）

成立时间	2017年10月17日			
住所	美国德克萨斯州			
注册资本	-			
实缴资本	250.70万美元			
主要业务	工业阀门的生产、销售			
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性			
股东构成及持股比例	序号	名称/姓名	实缴出资额(万美元)	持股比例
	1	成都乘风流体科技集团股份有限公司	230.00	70.00%
	2	Michael O'Quinn	12.00	17.40%
	3	Engin Gulgun	8.70	12.60%
	合计		250.70	100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	1,583.57	1,584.19
净资产	1,583.57	1,584.19
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	0	0
净利润	0	0

最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））
------------------	---------------------

4. 成都乘风阀门有限责任公司

成立时间	1995年5月31日
住所	四川省成都市大邑县晋原镇光华路6号
注册资本	10,500万元
实缴资本	10,500万元
主要业务	工业阀门的研发、制造及销售
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性
股东构成及持股比例	成高阀门持股100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	28,480.17	29,452.70
净资产	13,597.19	13,887.88
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	1,817.77	15,527.99
净利润	-326.65	244.26
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

5. 国际标准阀门公司（International standard valve inc）

成立时间	2010年2月16日			
住所	美国德克萨斯州			
注册资本	-			
实缴资本	343.34万美元			
主要业务	工业阀门的生产、销售			
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性			
股东构成及持股比例	序号	名称/姓名	实缴出资额（万美元）	持股比例
	1	西方凤凰控股公司	244.04	70.90%
	2	Fu-LiChang	63.95	16.00%
	3	JasonLim	26.65	6.70%
	4	Kun-ShanLai	8.70	6.40%
	合计		343.34	100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	4,849.41	3,563.42
净资产	-3,250.96	-3,334.12
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	2,351.54	5,817.72
净利润	-55.35	-139.20

最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））
------------------	---------------------

6. 成都乘众机械制造有限公司

成立时间	2020年8月17日
住所	四川省成都市大邑县青霞街道敬业路77号
注册资本	200万元
实缴资本	200万元
主要业务	机械设备租赁、物业管理
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性
股东构成及持股比例	乘风阀门持股100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	270.47	260.59
净资产	248.34	250.77
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	22.84	175.97
净利润	-2.43	32.67
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

7. 成高阀门国际公司（CHV INTERNATIONAL INC）

成立时间	2015年4月29日
住所	美国德克萨斯州
注册资本	-
实缴资本	100万美元
主要业务	工业阀门的生产、销售
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性
股东构成及持股比例	成高阀门持股100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	/	/
净资产	/	/
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	/	0
净利润	/	0
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

注：成高阀门国际公司已于2022年1月19日被注销。

8. 乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司

成立时间	2015年5月6日			
住所	新疆乌鲁木齐市米东区林泉路曙光北十三巷7号1栋2号			
注册资本	100万元			
实缴资本	100万元			
主要业务	阀门维修、检测及安装服务			
与公司业务的关系	与公司主营业务具有相关性和协同性			
股东构成及持股比例	序号	名称/姓名	实缴出资额（万元）	出资比例
	1	成都成高阀门股份有限公司	70	70%
	2	新疆成高阀门销售有限公司	30	30%
	合计		100	100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	/	55.11
净资产	/	-41.61
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	0.00	38.50
净利润	-17.17	-6.66
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

注：乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司已于2023年03月29日被注销。

9. 深圳学思企业管理咨询有限公司

成立时间	2018年6月21日		
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）		
注册资本	500万元		
实缴资本	100万元		
主要业务	企业管理咨询		
与公司业务的关系	为各子公司提供咨询服务		
股东构成及持股比例	报告期内公司持股52%；截至本公开转让说明书签署日，卢四化持股100.00%		

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
总资产	92.51	95.39
净资产	90.72	93.50
项目	2023年1月—3月	2022年度
营业收入	0	49.74
净利润	-2.78	6.94
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（永拓会计师事务所（特殊普通合伙））	

其他情况

√适用 □不适用

公司于2018年6月出资设立深圳学思企业管理咨询有限公司，出资比例为52%，自2018年6月纳入合并范围。公司于2023年6月将持有的深圳学思企业管理咨询有限公司52%股权转让给卢四化，自2023年6月起不再将深圳学思企业管理咨询有限公司纳入合并范围。

（二） 参股企业

□适用 √不适用

七、 公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	丁骐	董事长	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1954年7月	大专	高级工程师
2	张俊	董事、总经理	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1973年1月	硕士	工程师
3	曾品其	董事	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1963年10月	本科	高级工程师
4	王毅	董事	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1966年2月	中专	-
5	丁珂	董事	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	美国	男	1984年1月	硕士	工程师
6	丁珂	副总经理	2023年8月7日	2026年3月15日	中国	美国	男	1984年1月	硕士	工程师
7	李勇	监事会主席	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1969年3月	大专	-
8	李建云	监事	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1972年2月	大专	会计中级
9	代群芳	职工监事	2023年2月28日	2026年2月27日	中国	无	女	1968年9月	大专	人力资源管理师一级
10	刘生贵	财务负责人	2023年3月16日	2026年3月15日	中国	无	男	1978年4月	本科	-

续:

序号	姓名	职业（创业）经历
1	丁骐	详见本节“三、公司股权结构”之“（二）控股股东和实际控制人”。
2	张俊	1999年6月至2003年12月，任成都伟事达电子有限公司技术员；2004年3月至今，历任乘风阀门董事、总经理；2005年12月至2009年4月，任四川科奇投资管理有限

		公司董事；2007年10月至今，历任成高阀门董事、经理；2009年7月至今，历任成都摩根电子有限公司董事、监事。2009年3月至2022年9月，任有限公司董事；2022年9月至2023年3月，任有限公司董事、总经理；2023年3月至今，任股份公司董事、总经理。
3	曾品其	1984年7月至1995年3月，历任自贡高压阀门厂技术员、副所长；1995年5月至2005年1月，历任乘风阀门副总经理、总工程师；2005年1月至今，任成高阀门董事、总工程师。2022年9月至2023年3月，为有限公司董事；2023年3月至今，为股份公司董事。
4	王毅	1988年7月至1995年5月，任成都阀门厂销售员；1995年5月至2007年10月，历任乘风阀门销售员、销售经理；2007年10月至今，历任成高阀门销售部长、副总经理。2022年9月至2023年3月，为有限公司董事；2023年3月至今，为股份公司董事。
5	丁珂	2011年8月至2013年5月，任美国西雅图 Lockerz 公司数据工程师；2013年6月至2015年8月，任美国西雅图 Mixpo 公司数据工程师；2015年10月至今，历任成高阀门总经理助理、董事；2017年10月至今，任西凤公司董事；2018年1月至今，任 ISV 公司董事。2022年9月至2023年3月，为有限公司董事；2023年3月至2023年8月，为股份公司董事；2023年8月至今，为股份公司董事、副总经理。
6	李勇	1989年9月至1995年4月，任成都阀门厂助理会计师；1995年5月至今，历任乘风阀门总经理助理、监事；2005年12月至2009年4月，任四川科奇投资管理有限公司董事；2009年10月至2019年5月，任四川东方乘风电力装备有限责任公司经理；2014年4月至2023年7月，任成高阀门监事；2016年9月至今，任乘风进出口监事；2020年12月至今，任成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2023年2月至今，任成都天驹监事；2023年2月至今，任震鸿投资监事。2009年3月至2022年9月，任有限公司董事；2022年9月至2023年3月，任有限公司监事会主席；2023年3月至今，任股份公司监事会主席。
7	李建云	1995年5月至2007年10月，任乘风阀门办公室副主任；2005年12月至2009年4月，任四川科奇投资管理有限公司监事；2010年11月至今，任成都安途监事；2015年5月至2023年3月，任乌鲁木齐成高维修监事；2023年7月至今，任成高阀门监事。2009年3月至2023年3月，任有限公司监事；2023年3月至今，任股份公司监事。
8	代群芳	1988年4月至1995年5月，任成都阀门厂电工；1995年5月至今，历任乘风阀门车间副主任、车间主任、办公室主任；2019年9月至2023年7月，任成高阀门监事；2020年8月至今，任乘众机械执行董事兼经理。2009年3月至2023年3月，任有限公司监事；2023年3月至今，任股份公司职工监事。

9	刘生贵	2001年8月至2003年10月，历任中铁二局第五工程有限公司会计、财务经理；2004年1月至2019年9月，历任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计助理、审计经理；2019年10月至2020年8月，任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理。2020年9月至2023年3月，任有限公司财务负责人；2023年3月至今，任股份公司财务负责人。
---	-----	--

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
资产总计（万元）	124,441.30	128,284.89	118,267.91
股东权益合计（万元）	58,229.45	56,773.59	48,720.79
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	34,877.12	34,024.98	27,793.36
每股净资产（元）	25.96	25.31	21.72
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	15.55	15.17	12.39
资产负债率	53.21%	55.74%	58.80%
流动比率（倍）	1.78	1.68	1.63
速动比率（倍）	1.04	1.03	0.98
项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
营业收入（万元）	13,752.60	80,945.44	59,798.27
净利润（万元）	1,162.38	9,120.51	5,795.46
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	693.14	6,072.90	4,034.35
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,061.70	9,083.69	5,311.08
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	631.39	6,049.94	3,762.23
毛利率	33.41%	31.44%	30.84%
加权净资产收益率	2.22%	19.27%	14.75%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	2.04%	19.19%	13.69%
基本每股收益（元/股）	0.3395	2.6422	1.6842
稀释每股收益（元/股）	0.3395	2.6422	1.6842
应收账款周转率（次）	0.39	2.33	1.72
存货周转率（次）	0.24	1.49	1.14
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-3,441.73	9,163.79	-31.06
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-1.53	4.09	-0.01
研发投入金额（万元）	571.15	2,186.57	2,176.31
研发投入占营业收入比例	4.15%	2.70%	3.64%

注：计算公式

(1) 每股净资产=净资产/期末总股本

(2) 归属于母公司所有者的每股净资产=期末归属于母公司所有者的净资产/期末总股本

(3) 资产负债率=总负债/总资产

(4) 毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入

(5) 加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后净资产收益率= $P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中：P 分别对应于归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润；NP 为归属于母公司所有者的净利润；E₀ 为归属于母公司所有者的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于母公司所有者的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于母公司所有者的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的月份数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的月份数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的月份数。

(6) 基本每股收益= $P \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_2 \div 2 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

其中，P 为归属于母公司所有者的净利润或归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股利分配等增加股份数（未超出期初净资产部分）；S₂ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（超出期初净资产部分）；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 为报告期月份数；M_i 为增加股份次月起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份次月起至报告期期末的月份数。

(7) 稀释每股收益=稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中：P₁ 为归属于母公司所有者的净利润或归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响。

(8) 每股经营活动产生的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末总股本

(9) 研发投入占营业收入的比例=研发总投入/营业收入

(10) 应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额

(11) 存货周转率=营业成本/存货平均余额

(12) 流动比率=流动资产/流动负债

(13) 速动比率=(流动资产-存货-预付账款)/流动负债

九、 报告期内公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

十、 与本次挂牌有关的机构

(一) 主办券商

机构名称	九州证券
法定代表人	邓晖
住所	西宁市南川工业园区创业路 108 号
联系电话	027-51663156
传真	027-51663067
项目负责人	李洪敏
项目组成员	李洪敏、李娟

(二) 律师事务所

机构名称	湖北天明律师事务所
律师事务所负责人	张文来
住所	武汉市汉口区新华路 316 号良友大厦 15 楼
联系电话	027-85777551
传真	027-85355735
经办律师	潘琦、魏维

(三) 会计师事务所

机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	吕江
住所	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层
联系电话	010-65950411
传真	010-65955570
经办注册会计师	汤春雷、游鑫泉

(四) 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	北京坤元至诚资产评估有限公司
法定代表人	胡劲为
住所	北京市海淀区西三环北路 89 号 11 层 A-03 室
联系电话	010-88829567
传真	010-88829567
经办注册评估师	侯秦、李维桐

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	周贵华
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(七) 做市商

适用 不适用

第二节 公司业务

一、 主要业务、产品或服务

(一) 主营业务

主营业务-阀门销售	公司自主设计、研发、生产各类管线阀门并向客户销售
主营业务-阀门维修维保服务	为客户提供阀门的专业维修、维护保养服务

公司是专业从事石油、天然气等管道储运阀门的研发、制造企业，产品种类包括球阀、旋塞阀、平板闸阀、止回阀、轨道阀、排污阀、放空阀和蝶阀等。

公司是我国阀门行业的骨干企业，在油气输送管线球阀以及炼化、化工等工业管线球阀市场处于领先地位。公司是目前国内唯一一家由工信部认证的管线球阀领域“制造业单项冠军示范企业”。公司研制的大口径高压全焊接管线球阀属于国家鼓励、支持和推动的关键设备，符合我国创新驱动发展战略及可持续发展战略，实现了高压大口径管线球阀的进口替代，对推动我国管线阀门的整体制造水平进步具有重大贡献。

公司具有独立的设计开发能力，技术研发能力雄厚，长期致力于高中压球阀的研发与制造，特别在油气管线输送、石油化工应用方面积累了丰富的经验，先后承担了国家多项关键阀门国产化项目的研发工作。公司承接研制的“NPS56 Class900 全焊接球阀”达到了国际先进水平，成功实现了进口替代。公司阀门产品两次荣获中国机械工业科学技术一等奖，分别为“40-48 寸 Class900 高压大口径全焊接球阀”及“油气管线四阀座固定球阀”。

公司拥有美国石油学会 API 6D 证书、CE 认证证书、SIL 认证证书、中国特种设备（压力管道元件）制造许可证、API 607&API 6FA 产品防火证书、俄罗斯联盟认证 CU-TR 认证 EAC 证书、测量管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、工厂制造能力 MCC 认证证书、低泄漏 15848-1 认证证书以及 AAA 级信用等级证书等一系列认证证书，是国家管网集团优秀供应商、中石油一级供应商、中石化管道阀门核心供应商、中海油平板闸阀主力供应商。

近年来，公司积极参与国家重点管道工程建设，为国家重点工程——“西气东输”工程提供了近 7 亿元的阀门产品，是国内目前正式应用于管线建设项目的最大口径、最高压力的全焊接管线球阀供应商，连续多年受到国家管网、中石油表彰。公司积极参与国家重点工程建设，为中俄东线、秦沈线、庆铁线、兰郑长输油管线、西南油气田龙岗气田等项目提供了大量阀门产品，公司产品广泛应用于黄岛国家战略储备库、舟山国家战略储备库、钦州国家战略储备油库等国家重大工程，深受国内外用户的赞誉。

(二) 主要产品或服务

阀门是指通过改变其流道面积的大小，控制流体流量、压力和流向的装置，是流体输送系统

中的控制部件，具有导流、截流、调节、节流、防止倒流、分流或溢流卸压等功能。阀门依靠驱动或自动机构使启闭件做升降、滑移、旋摆或回转运动，从而改变其流道面积的大小以实现其控制功能。

1、阀门研发、生产、销售

公司生产的阀门包括球阀、闸阀、旋塞阀、节流截止阀、蝶阀、调节阀、止回阀、安全阀、特殊阀门等类型，广泛应用于石油化工、天然气、炼化、冶金、电站及城市输配气等领域。

大类	小类
球阀	管线球阀；井口球阀；超低温球阀；强制密封球阀等
闸阀	管线闸阀；楔式闸阀等
旋塞阀	压力平衡式旋塞阀；撑开式旋塞阀等
节流截止阀	节流截止放空阀；阀套式排污阀等
蝶阀	双偏心蝶阀；三偏心蝶阀；低温蝶阀等
调节阀	V型调节球阀；偏心半球调节阀；缝隙式调节阀；套筒式调节阀等
止回阀	轴流式止回阀；升降式止回阀；对夹式止回阀；旋启式止回阀等
安全阀	先导式安全阀等
特殊阀门	毒气球阀；夹套球阀；耐磨球阀；三通四通球阀；水力除焦阀；锁渣阀；特高抗硫球阀；特高抗硫闸阀；氧气阀等

公司部分代表性产品系列如下：

(1) 全焊接系列管线球阀

产品特点	该系列产品为全焊接阀体结构，通过自主自动焊接技术进行焊接，具有结构紧凑、密封可靠、低扭矩、免日常维护、阀体无外漏等特点，起导通/截断管路作用，适用于油、气、水等介质，在石油、天然气开采和输送系统上广泛使用。
产品规格	尺寸：NPS 1/2-60(DN15-1500)； 压力等级：Class 150-1500(PN16-250)； 工作温度：-46℃~200℃。

<p>代表产品</p>	<p>该系列产品中的NPS56 Class900全焊接球阀，打破了高压大口径全焊接管线球阀的世界纪录。“40-48寸Class900高压大口径全焊接球阀”于2016年获得中国机械工业科学技术奖一等奖。</p>	
<p>应用项目</p>	<p>应用于中俄东线、西气东输二线、西气东输三线、陕京四线、中缅线、青宁线、川气东送、新粤线、鄂安沧和全国互联互通等工程。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">中俄东线天然气管线工程</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">西气东输二线工程、西气东输三线工程</p>		

(2) 四阀座系列管线球阀

<p>产品特点</p>	<p>四阀座密封结构实现了一台阀门超越两台阀门的密封效果，具有结构紧凑、密封可靠、低扭矩、免日常维护等特点，起导通/截断管路作用，主要用于油、气长输管线阀室战场进出口、收发球筒或其它关键位置，是高密封要求场合理想的球阀系列。</p>
<p>产品规格</p>	<p>尺寸：NPS 2-60 (DN50-1500)； 压力等级：Class 150-1500 (PN16-250)； 工作温度：-46℃~200℃。</p>

代表产品	油气管线四阀座固定球阀于2019年获得中国机械工业科学技术奖一等奖。	
应用项目	应用于西气东输三线、鄯兰干线、乌兰干线和兰州输气等工程。	

(3) 轨道式强制密封球阀

产品特点	该产品综合了闸阀、截止阀、旋塞阀和球阀的主要优点，具有启闭力矩小、密封副使用寿命长、强制密封等特点，可根据工况和客户要求选择阀座密封形式，适用于石油、化工、冶金恶劣工况等工业领域。	
产品规格	尺寸：NPS 1-24 (DN25-DN600)； 压力等级：Class150-Class1500 (PN16-250)； 工作温度：-46℃~200℃。	
代表产品	公司轨道式强制密封球阀最大尺寸为NPS16 Class600~900，是国内使用的最大口径国产轨道式强制密封球阀。	
应用项目	中俄东线（北段）、陕京四线、抚锦线、西气东输工程、南疆利民等。	

(4) 压力平衡式旋塞阀

产品特点	该产品采用侧压力平衡结构，阀体采用具有独特外形的铸造结构，具有使用寿命长、双向零泄漏、失火和防静电、耐腐蚀以及操作省力等优异性能。产品具有外形美观，结构简单、密封性能好、使用寿命长、适用范围宽，操作力矩小等显著特点，起导通/截断管路作用，主要用于长输天然气管线及站场控制系统等，如旁通和放空等，尤其适用于恶劣环境中。
-------------	--

产 品 规 格	尺寸：NPS 1-48 (DN25-1200)； 压力等级：Class150-Class2500 (PN16-420)； 工作温度：-46℃~200℃。
代 表 产 品	
应 用 项 目	陕西省关中环线、广西LNG项目、武汉天然气管改工程、鄂安沧、日照-京博管道、中俄东线、密云-马坊联络线、川气东送、青宁输气管道等。
	 <p style="text-align: center;">河北天然气藁城站</p>  <p style="text-align: center;">中俄东线</p>
(5) 低温球阀	
产 品 特 点	超低温球阀作为低温管道系统中重要的开/关元件，是石油化工、空气分离、天然气工业的一个重要组成部分。超低温球阀适用于低温的液体或气体介质，如液化天然气 (LNG)、液化石油气 (LPG)、液氢、液氧、乙烯和其他条件。

产品规格	尺寸：NPS 1/2-28（DN25-DN700）； 压力等级：Class150-Class1500（PN16-250）； 工作温度：-196℃~121℃。
代表产品	
应用项目	克拉美丽气田、玛河气田、塔里木油田、北海LNG、冀东油田等。

2、阀门维修、维保服务

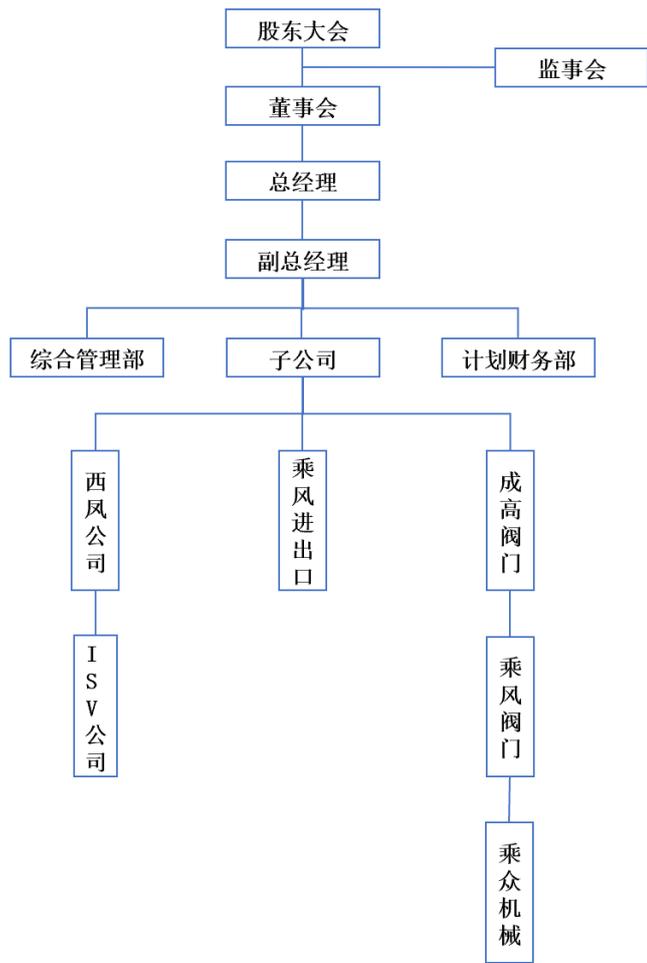
阀门维修、维护保养服务主要是为客户经营场地的各类阀门及执行机构进行定期检查评估、维修保养服务。

公司通过多年的经营，形成了一批以国内知名石油、化工企业为代表的稳定、高端客户群，公司产品遍布国内各地区，有利于公司推广阀门维修、维保服务。阀门维修维保服务属于阀门行业产业链的后端，开展维修维保是公司由生产型制造向服务型制造转型的重要战略选择。

二、 内部组织结构及业务流程

（一） 内部组织结构

公司生产经营和研究开发职能主要由各子公司根据其业务范围承担负责。母公司设有综合管理部、计划财务部两个主要职能管理部门。截至本公开转让说明书签署日，公司内部组织结构图如下：

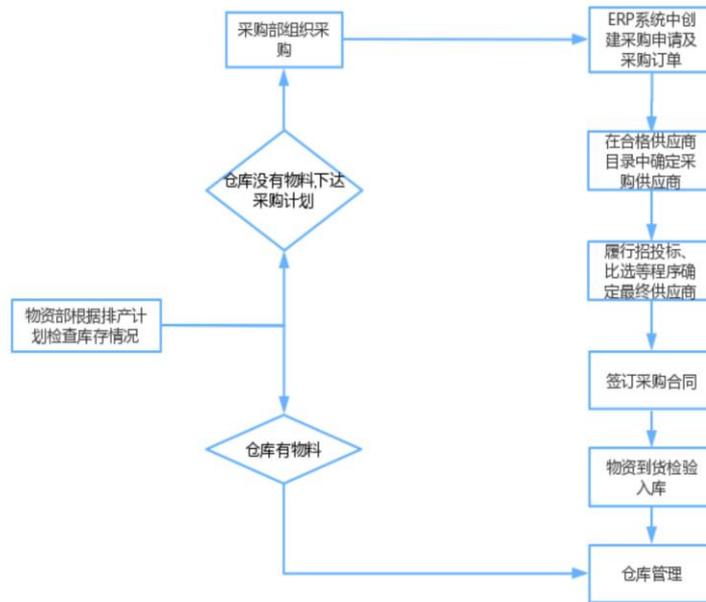


部门名称	主要职责
综合管理部	全面负责公司战略规划管理、人力资源管理、行政事务管理和信息系统管理。负责公司人力资源管理制度制定、修订与实施；负责公司规章制度的制订、修订及实施；负责公司对外宣传及企业文化建设工作；负责公司重要会议、活动的组织及会务工作等。
计划财务部	负责公司日常财务核算，积极参与经营管理；负责完善公司财务管理组织和财务管理体系，建立和完善各项财务管理制度、内部控制流程及规章制度；根据公司资金运作情况，合理调配资金，确保资金正常运转；结合公司实际情况，合理编制综合预算计划，进行预算管理、合同管理，成本费用控制，会计核算监督，纳税申报管理，经营分析与财务报告等工作；搜集公司经营活动情况及资金动态、营业收入和费用支出的资料并进行分析，及时提供公司经营发展需要的数据信息和分析报告等。

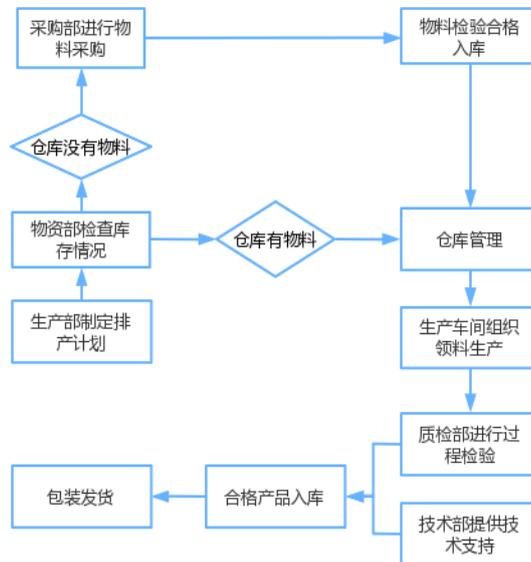
(二) 主要业务流程

1、流程图

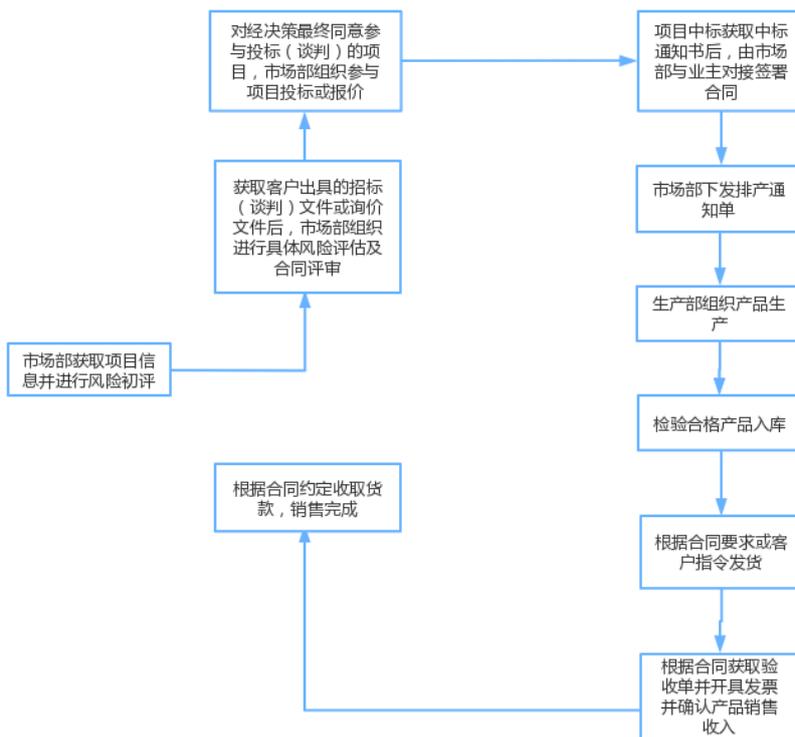
(1) 采购流程



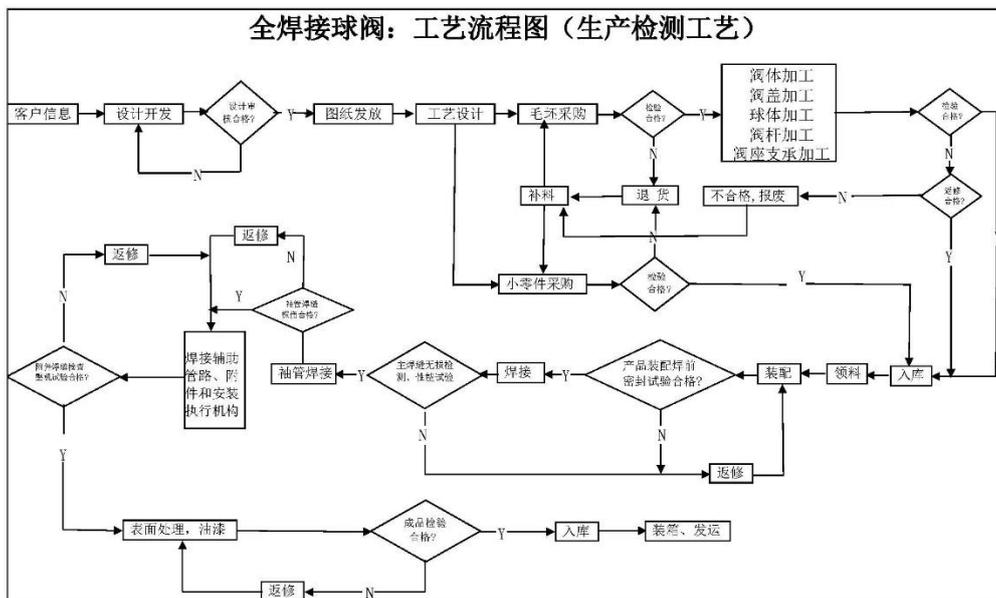
(2) 生产流程



(3) 销售流程



(4) 主要产品工艺流程



2、外协或外包情况

√适用 □不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2023年1月—3月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2022年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2021年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	成都蓝翔金属制品厂	无	表面处理	191.75	47.61%	801.68	37.70%	889.21	47.73%	否	否
2	彭州市远东贸易有限公司	无	涂装服务	112.01	27.81%	607.76	28.58%	501.10	26.90%	否	否
3	温州聚恩辈实业有限公司	无	表面处理	51.01	12.66%	527.38	24.80%	271.92	14.60%	否	否
4	成都子凡五金机电有限公司	无	阀体等机加工	13.65	3.39%	53.44	2.51%	76.26	4.09%	否	否
5	成都光顺机械有限公司	无	阀体、杂件等加工	13.64	3.39%	51.43	2.42%	20.21	1.08%	否	否
合计	-	-	-	382.06	94.86%	2,041.69	96.01%	1,758.71	94.40%	-	-

注：报告期内，公司外包厂商较多，公司已按照重要性原则，披露各报告期内前五大外包供应商相关情况。

具体情况说明

考虑到生产效率、设备维护以及人员、场地等因素，公司将生产过程中少量工艺简单、附加值较低或需要使用专用设备的部分零部件加工业务委托给外协单位完成。委托工序主要为阀体、阀盖等部分零部件的常规加工，可替代性强，无需取得特殊资质，相关工艺不涉及公司核心技术，不存在技术泄密的风险。一般情况下，外协供应商因向不同的客户提供大批量的零件加工服务，具有一定的规模效应，与本公司自行加工相比，加工成本相对较低。

报告期内，公司外协加工费用金额占采购总额的比重不超过5%，占比较低。公司所处行业上游外协供应商资源丰富，可替代选择较多，不存在对外协厂商依赖的情形。

3、其他披露事项

适用 不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	高压大口径全焊接球阀技术	公司通过国产化项目开展，研制出全焊接阀体结构、公称直径达 56 寸，压力等级达 Class900 参数的高压大口径全焊接管线球阀，产品填补了技术空白，产品技术达到国际先进水平，可用于目前世界上最高参数的 OD1422 长输油气管线。	自主研发	已应用于产品中	是
2	阀座多重密封技术	采用先进的 PMSS 多重阀座密封结构设计，形成了初级密封由阀座和球体的金属对金属接触（即“PM”），提升了阀门防止管线内流体及杂质对密封的机械冲刷和磨损的能力，同时也起到紧急防火密封，第二道密封为具有特殊性能的抗爆橡胶弹性材料对球体的软密封（即“SS”），作为阀座的主密封，实现阀门的完全密封，整个技术提高了阀门的密封可靠性和使用寿命。	自主研发	已应用于产品中	是
3	保护主密封防擦伤技术	通过在阀座主密封内侧设置一道抵抗颗粒物的保护环，该保护环在阀门动作过程中，能够有效地将附着在球体表面的颗粒物刮擦掉，避免颗粒物在阀门开关过程中损伤阀座主密封面，起到保护阀座主密封的作用，同时该保护环也分担了一部分介质对阀座的推力，极大的提高了阀座使用寿命和密封可靠性。	自主研发	已应用于产品中	是
4	阀杆多重密封技术	该技术通过三类密封圈（共五道密封）可达到密封效果好、密封脂不易流失的效果，是适用于密封性能要求高、工作介质条件差、使用寿命要求长的管线截断阀的辅助注脂密封技术。	自主研发	已应用于产品中	是
5	平板闸阀启闭件与阀座两密封面间的密封技术	公司平板闸阀主要为开关型和调节型，其中，开关型平板闸阀阀座为浮动式结构，启闭件与阀座两密封面的接触处采用软密封、硬密封和油脂密封三重复合密封结构设计，形成了由阀座金属密封面和闸板密封面之间的金属对金属的密封，同时阀座软密封面与闸板金属密封面之间的软密封同时有效，实现了平板闸阀软、硬复合密封，保证了零泄漏；而调节型平板闸阀阀座为浮动式结构，启闭件与阀座两密封面的接触处采用硬密封和油脂密封双重复合密封结构设计，可以避免闸板硬密封面的擦伤、拉伤，提高密封的可靠性。	自主研发	已应用于产品中	是
6	四阀座结构技术	通过四阀座结构的创新，与目前国内国际上的常规管线球阀相比，无论是密封性、可靠性和使用寿命都有卓越的表现。公司研发的“油气管线四阀座固定球阀”在 2019 年荣获中	自主研	已应用	是

		国机械工业科学技术奖一等奖。	发	于产品中	
7	新型轴承座定位技术	通过该技术可实现零件的准确装配,且拆卸方便,提高了阀门的装配效率,在零件的装配过程中可防止滑动轴承、阀杆和阀盖各接触部位的损伤,保证了产品的整机质量。	自主研发	已应用于产品中	是
8	封闭环形注脂紧急密封技术	为了实现阀门在紧急情况下实现密封,在阀座和阀杆位置需设置注脂密封。阀座注脂,该技术通过阀座主密封与阀座保护环形成一道封闭的环形注脂通道,紧急注脂时密封脂能有效地均布在阀座一周,同时防止密封脂向阀门通道流失,极大提高了阀门的注脂效果。该技术实现了真正的注脂密封,对阀门的整体密封性能和可靠性有极大的提高,延长了阀门的使用寿命;阀杆注脂:阀杆主密封的两道O形密封圈之间设有封闭的环形注脂腔,密封脂通过注脂阀注入环形注脂腔内,均布在阀杆一周,有效提升了阀杆的注脂效果。	自主研发	已应用于产品中	是
9	阀杆纯扭剪技术	将阀杆设计为纯扭剪结构,只承受纯扭剪作用,阀杆对中性好,避免了密封因阀杆偏心旋转造成集中区域的过度磨损,提高了阀门的使用寿命。	自主研发	已应用于产品中	是
10	阀门防火、防静电技术	根据API 607和API 6FA标准对阀门防火设计的要求对阀门进行防火设计,使阀门在发生火灾的情况下,其泄漏量能控制在一定的范围内,避免造成更大损失。根据ASME B16.34和ISO 17292标准对阀门设置导静电装置实现防静电功能,避免静电导致事故。	自主研发	已应用于产品中	是
11	直行程闸阀阀杆密封技术	采用耐直行程磨损的多重多道密封结构,其结构紧凑,各重密封分别承担耐磨、密封、导向等功能,解决了闸阀阀杆直行程过程中密封可靠性问题,该阀杆密封结构具备防火、防静电等多重功能等特点。	自主研发	已应用于产品中	是
12	平板闸阀低压密封技术	提升了阀门的低压密封性能及使用寿命,通过性能试验的结构,改进后的阀座结构低压密封效果好,阀座耐磨性能好,可广泛应用于油库等低压工况及输油、输气管道开关频繁工况,形成低压密封结构的专有技术。	自主研发	已应用于产品中	是
13	阀座密封槽的压制	该技术运用于全焊接球阀阀座密封槽的设计及加工,是对全焊接球阀阀座结构设计和制造方法的创新,降低了阀座设计	自主	已应	是

	技术	制造成本。	研发	用于产品中	
14	平板闸阀推力及力矩测试技术	采用新型多回转阀门推力测试装置，在测试过程中可实时图形化显示推力、位移趋势图，测试完成后自动保存测试数据至移动存储器，并可导出到电脑上生成 EXCEL 表格的功能。形成了平板闸阀力矩测试与分析技术。	自主研发	已应用于产品中	是

其他事项披露

适用 不适用

(二) 主要无形资产

1、 域名

适用 不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	china-cfft.com	www.china-cfft.com	蜀 ICP 备 18004312 号-1	2023 年 4 月 25 日	乘风科技

2、 土地使用权

适用 不适用

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	锦国用(2016)第18126号	其他商服(办公)	乘风科技	20.17	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1901号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
2	锦国用(2016)第18103号	其他商服(办公)	乘风科技	21.77	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
					1902号					
3	锦国用(2016)第18104号	其他商服(办公)	乘风科技	23.28	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1903号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
4	锦国用(2016)第18105号	其他商服(办公)	乘风科技	17.80	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1904号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
5	锦国用(2016)第18107号	其他商服(办公)	乘风科技	15.95	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1905号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
6	锦国用(2016)第18135号	商业地下车库	乘风科技	32.39	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元负2楼51号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
7	锦国用	商业地	乘风科	32.39	锦江	2016.8	出让	否	建设	

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	(2016)第18108号	下车库	技		区东大街牛王庙段100号1栋1单元负2楼52号	.19-2046.12.13			用地	
8	锦国用(2016)第18134号	商业地下车库	乘风科技	32.39	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元负2楼53号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
9	锦国用(2016)第18136号	商业地下车库	乘风科技	32.39	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元负2楼54号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
10	锦国用(2016)第18125号	商业地下车库	乘风科技	32.39	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元负2楼55号	2016.8.19-2046.12.13	出让	否	建设用地	
11	大邑国用(2007)第	工业	成高阀门	77,922.00	晋原镇工业大道	2007.11.15-2057.6.11	出让	是	建设用地	

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	1402号									
12	大邑国用2014第944号	工业用地	乘风阀门	115,092.50	大邑县晋原镇光华路6号	2014.4.1-2064.4.24	出让	是	建设用地	

3、软件产品

适用 不适用

4、账面无形资产情况

适用 不适用

序号	无形资产类别	原始金额(元)	账面价值(元)	使用情况	取得方式
1	土地使用权	24,641,555.47	18,910,118.43	正常使用	出让取得
2	软件	4,092,883.10	2,562,911.26	正常使用	外购取得
合计		28,734,438.57	21,473,029.69	-	-

5、其他事项披露

适用 不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	特种设备生产许可证	TS2710507-2023	成高阀门	国家市场监督管理总局	2019年11月27日	2023年11月26日
2	特种设备生产许可证	TS2710391-2026	乘风阀门	国家市场监督管理总局	2021年11月18日	2026年2月28日
3	辐射安全许可证	川环辐证[00299]	成高阀门	四川省生态环境厅	2020年2月15日	2025年2月14日
4	辐射安全许可证	川环辐证[00231]	乘风阀门	四川省生态环境厅	2020年11月2日	2025年9月14日

5	排污许可证	91510129768643417E001Z	成高阀门	成都市生态环境局	2023年8月3日	2028年8月2日
6	排污许可证	91510129201971970B001Z	乘风阀门	成都市生态环境局	2023年8月6日	2028年8月5日
7	食品经营许可证	JY35101290037117	成高阀门	大邑县食品药品监督管理局	2018年11月16日	2023年11月15日
8	食品经营许可证	JY35101290047426(1-1)	乘风阀门	大邑县市场监督管理局	2020年3月13日	2025年3月12日
9	高新技术企业证书	GR202151000185	成高阀门	四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	2021年10月9日	三年
10	高新技术企业证书	GR202051002353	乘风阀门	四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	2020年12月3日	三年
11	企业境外投资证书	境外投资证N5100201800008号	乘风科技	四川省商务厅	2018年1月23日	长期
12	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	5101964185	成高阀门	中华人民共和国成都海关	2016年8月18日	长期
13	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	5101960807	乘风阀门	中华人民共和国成都海关	2014年9月23日	长期
14	自理报检单位备案登记证明书	5100000914	成高阀门	中华人民共和国四川出入境检验检疫局	2008年1月4日	长期
15	对外贸易经营者备案登记表	3736030	乘风科技	-	2017年11月28日	长期
16	对外贸易经营者备案登记表	01662257	乘风阀门	-	2016年8月11日	长期

17	对外贸易经营者备案登记表	03116395	乘风进出口贸易	-	2017年3月28日	长期
18	对外贸易经营者备案登记表	01662320	成高阀门	-	2016年8月18日	长期
是否具备经营业务所需的全部资质		是	阀门生产企业从事属于规定范围的阀门产品制造,须取得相应级别的特种设备制造许可证(压力管道元件),涉及阀门生产业务的子公司均已取得相关许可证书。			
是否存在超越资质、经营范围的情况		否	<p>成高阀门报告期内有效的排污许可证有效期限为2020年8月3日至2023年8月2日,有效期届满后换领了现行的排污许可证。</p> <p>乘风阀门报告期内有效的排污许可证有效期限为2020年8月6日至2023年8月5日,有效期届满后换领了现行的排污许可证。</p> <p>乘风阀门于2018年取得了特种设备生产许可证(编号TS2710391-2022),有效期为2018年3月1日至2022年2月28日,后因申请变更许可范围,换领了现行的特种设备生产许可证。</p>			

其他情况披露

适用 不适用

阀门产品出口到美国、欧盟、加拿大等国家和地区需取得特定的质量认证,公司已取得了美国石油学会 API 6D 证书、API 607、API 6FA 产品防火证书、欧盟 CE 认证证书、SIL 认证证书、俄罗斯联盟 CU-TR 认证、EAC 证书等一系列认证,在国际市场上具有良好的品牌形象。

(四) 特许经营权情况

适用 不适用

(五) 主要固定资产

1、固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值(元)	累计折旧(元)	账面净值(元)	成新率
房屋及建筑物	152,391,946.66	61,593,089.71	90,798,856.95	59.58%
机器设备	122,530,259.44	82,673,130.49	39,857,128.95	32.53%
电子及其他设备	13,650,082.22	10,896,484.14	2,753,598.08	20.17%
运输设备	4,894,482.87	4,005,757.81	888,725.06	18.16%
合计	293,466,771.19	159,168,462.15	134,298,309.04	45.76%

2、主要生产设备情况

√适用 □不适用

设备名称	数量	资产原值 (元)	累计折旧 (元)	资产净值 (元)	成新率	是否闲置
数控卧式镗铣中心 THP6513	1	3,461,538.40	2,763,173.02	698,365.38	20.18%	否
数控立式车床 CK5240D	1	2,500,000.00	1,894,718.60	605,281.40	24.21%	否
数控高速单柱立车 SVT160*10/5Q-NG	1	2,500,000.00	2,375,000.40	124,999.60	5.00%	否
数控龙门镗铣中心 EGC2420	1	2,051,282.14	1,554,641.21	496,640.93	24.21%	否
双梁桥式起重机 QD20/5T	1	1,791,111.11	1,458,727.77	332,383.34	18.56%	否
喷漆流水线 XT-160	1	1,602,564.20	1,201,645.93	400,918.27	25.02%	否
电动单梁起重机 LD5-22.5M	1	1,561,025.64	1,233,474.00	327,551.64	20.98%	否
双梁桥式起重机 QD10/5T	1	1,505,641.03	1,226,233.42	279,407.61	18.56%	否
数控双柱立车 CK522B	1	1,442,307.67	1,151,322.31	290,985.36	20.17%	否
卧式加工中心	1	8,871,801.36	1,003,992.22	7,867,809.14	88.68%	否
数控镗铣加工中心	1	2,838,461.54	2,753,307.69	85,153.85	3.00%	否
大口径阀门试验台	1	2,463,757.27	1,175,006.83	1,288,750.44	52.31%	否
立卧两用床身式数控机床	1	2,345,132.75	284,347.35	2,060,785.40	87.87%	否
数控立式车床	1	2,070,796.44	133,911.52	1,936,884.92	93.53%	否
大球车	1	1,998,000.00	1,938,060.00	59,940.00	3.00%	否
球面磨床	1	1,769,911.60	615,191.97	1,154,719.63	65.24%	否
油缸顶压试验台	1	1,666,666.60	1,616,666.60	50,000.00	3.00%	否
卧式数控车床	1	1,584,070.80	38,413.71	1,545,657.09	97.58%	否
数控双柱立式车床	1	1,536,495.39	1,490,400.53	46,094.86	3.00%	否
大气超音速火焰	1	1,504,424.80	36,482.31	1,467,942.49	97.57%	否
卧式加工中心	1	1,427,350.43	1,384,529.92	42,820.51	3.00%	否
双梁吊钩桥式起重机	1	1,316,239.32	1,276,752.14	39,487.18	3.00%	否
行车	1	1,210,000.00	1,173,700.00	36,300.00	3.00%	否
液压顶压式阀门试验台	1	1,109,401.76	959,539.62	149,862.14	13.51%	否
龙门加工中心	1	1,103,448.28	454,896.54	648,551.74	58.78%	否
扭矩测试仪(进口)	1	1,092,505.47	653,500.66	439,004.81	40.18%	否
经济型数控卧式车床	1	1,068,376.05	1,036,324.77	32,051.28	3.00%	否

合计	-	55,392,310.05	32,883,961.04	22,508,349.01	40.63%	-
----	---	---------------	---------------	---------------	--------	---

3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积(平方米)	产权证取得日期	用途
1	成房权证监证字第4937097号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1901号	336.59	2016年8月12日	办公
2	成房权证监证字第4937095号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1902号	363.24	2016年8月12日	办公
3	成房权证监证字第4937094号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1903号	388.55	2016年8月12日	办公
4	成房权证监证字第4937093号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1904号	297.09	2016年8月12日	办公
5	成房权证监证字第4937092号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元19楼1905号	266.20	2016年8月12日	办公
6	成房权证监证字第4937088号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元-2楼51号	49.01	2016年8月12日	车位
7	成房权证监证字第4937086号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元-2楼52号	49.01	2016年8月12日	车位
8	成房权证监证字第4937085号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元-2楼53号	49.01	2016年8月12日	车位
9	成房权证监证字第4937082号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元-2楼54号	49.01	2016年8月12日	车位
10	成房权证监证字第4937089号	锦江区东大街牛王庙段100号1栋1单元-2楼55号	49.01	2016年8月12日	车位
11	大房权证监字第0218783号	晋原镇工业大道67号	4,608.00	2015年4月7日	工业
12	大房权证监字第0034027号	晋原镇工业大道67号	23,133.81	2008年5月7日	工业
13	大房权证监字第0182851号	晋原镇工业大道67号	15,354.57	2011年12月9日	工业
14	大房权证监证字第0232044号	大邑县晋原镇光华路6号	38,689.28	2016年7月26日	工业
15	川(2023)大邑县不动产权第0003133号	大邑县青霞镇干溪路96、98号敬业路	34,961.23	2023年2月27日	工业

4、租赁

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积(平方米)	租赁期限	租赁用途
ISV公司	Gupta Management Co., LLC	13123 Trinity Drive, Stafford, Fort Bend County, Texas	7,298.928	2020.5.1-2027.4.30	生产经营

5、其他情况披露

适用 不适用

(六) 公司员工及核心技术(业务)人员情况

1、员工情况

(1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	133	20.43%
41-50 岁	181	27.80%
31-40 岁	220	33.79%
21-30 岁	105	16.13%
21 岁以下	12	1.84%
合计	651	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	1	0.15%
硕士	11	1.69%
本科	120	18.43%
专科及以下	519	79.72%
合计	651	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
管理部门	34	5.22%
财务部门	15	2.30%
采购部门	45	6.91%
生产部门	322	49.46%
质检部门	92	14.13%
销售部门	78	11.98%
技术研发部门	65	9.98%
合计	651	100.00%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

截至报告期末,公司员工人数为 651 人,其中境内员工 613 人,境外员工 38 人。

公司为境内员工中的 598 人缴纳了社保。未缴纳社保的员工共 15 人,其中 3 人为退休返聘人员无需缴纳社保,9 人为当月新入职员工正在办理社保缴纳手续,3 人因个人原因自愿放弃公司为其缴纳社保。公司为全部境外员工缴纳了当地社保。

公司为境内员工中的 579 人购买了住房公积金。未购买住房公积金的员工共 34 人,其中 3 人

为退休返聘人员无需购买住房公积金，31 人的缴纳手续尚在办理中。

根据公司所在地人力资源主管部门出具的《证明》，公司及子公司不存在因违反劳动保障法律、法规而受到行政处罚的情形。

公司控股股东、实际控制人承诺，若乘风科技及其合并报表范围子公司所在地有关社保主管部门及住房公积金主管部门要求乘风科技及其合并报表范围子公司对其自 2021 年 1 月 1 日至在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之日期间应缴的员工社会保险费用或住房公积金进行补缴，或者乘风科技被要求支付滞纳金或因此受到行政处罚的，本公司/本人将按主管部门核定的金额无偿代乘风科技及其合并报表范围子公司补缴，并承担相关罚款、滞纳金等费用，乘风科技及其合并报表范围子公司无需支付上述任何费用。

2、核心技术（业务）人员情况

√适用 □不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质
1	丁骐	69	董事长、核心技术人员	详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“三、公司股权结构”之“（二）控股股东和实际控制人”。	中国	大专	高级工程师
2	曾品其	60	董事、核心技术人员	详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”。	中国	本科	高级工程师
3	曾和友	45	核心技术人员	男，1978 年 6 月出生，中国籍，无境外永久居留权。1998 年 5 月至 2004 年 12 月，历任成都乘风阀门有限责任公司技术员、技术处副处长；2005 年 1 月至今，历任成都成高阀门股份有限公司技术处处长、研究所所长。	中国	本科	高级工程师

与公司业务相关研究成果

√适用 □不适用

公司核心技术人员均为主持、参与了公司多项国产化项目开发，产品研发及创新的公司技术研发领军人员。

丁骐，带领公司技术研发团队通过自主创新，成功实现了高压、大口径阀门的国产化，打破

了国外技术垄断，解决我国油气装备领域“卡脖子”难题，为保障国家油气输送安全做出了贡献。

曾品其，成高阀门总工程师，组织研发多项国产化研发项目，是公司 21 项发明专利、超百项实用新型专利的发明人。

曾和友，成高阀门研究所所长，曾参与公司油气管线关键设备国产化高压大口径全焊接球阀等 14 个关键阀门国产化项目的开发，负责产品设计和验证部分的研发工作；是公司 15 项发明专利、超 70 项实用新型专利的发明人。

(2) 核心技术（业务）人员变动情况

适用 不适用

(3) 核心技术（业务）人员持股情况

适用 不适用

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
丁骐	董事长、核心技术人员	11,217,379	-	50.01%
曾品其	董事、核心技术人员	1,453,246	-	6.48%
合计		12,670,625	-	56.49%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

(七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露

适用 不适用

(八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

四、 公司主营业务相关的情况

(一) 收入构成情况

1、 按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2023 年 1 月—3 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
阀门销售收入	13,484.96	98.05%	78,191.90	96.60%	57,685.57	96.47%

维修维保收入	74.15	0.54%	1,784.26	2.20%	1,387.12	2.32%
租金及其他收入	193.49	1.41%	969.28	1.20%	725.58	1.21%
合计	13,752.60	100.00%	80,945.44	100.00%	59,798.27	100.00%

2、其他情况

适用 不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司生产的工业阀门主要应用于油气管道领域，主要客户群体包括全国性油气管道工程企业如国家管网、中石油、中石化、中海油等，区域性能源公司如曹妃甸新天液化天然气有限公司等，也包括撬装集成设备的制造商如特瑞斯能源装备股份有限公司等。

1、报告期内前五名客户情况

2023年1月—3月前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	曹妃甸新天液化天然气有限公司	否	阀门	2,024.76	14.72%
2	国家石油天然气管网集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	1,433.92	10.43%
3	中石油化工集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	1,112.07	8.09%
4	中联华瑞天然气有限公司	否	阀门	1,075.54	7.82%
5	特瑞斯能源装备股份有限公司	否	阀门	808.18	5.88%
合计		-	-	6,454.47	46.93%

注：中联华瑞天然气有限公司为中海油下属企业

2022年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	国家石油天然气管网集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	23,095.02	28.53%
2	中国石油化工集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	12,972.99	16.03%
3	中国石油天然气集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	11,118.16	13.74%
4	INDUSTRIAL DE VALVULAS, S. A. DE C. V.	否	阀门	3,599.83	4.45%
5	青岛港国际股份有限公司	否	阀门	2,663.21	3.29%
合计		-	-	53,449.22	66.03%

2021 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	中国石油天然气集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	11,900.40	19.90%
2	国家石油天然气管网集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	10,799.74	18.06%
3	中国石油化工集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	4,627.24	7.74%
4	特瑞斯能源装备股份有限公司	否	阀门	2,841.23	4.75%
5	中国海洋石油集团有限公司同一控制下关联方	否	阀门	2,636.46	4.41%
合计		-	-	32,805.06	54.86%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

2、客户集中度较高

适用 不适用

公司对单个客户不存在重大依赖。

公司下游客户主要为天然气、石油管道建设企业，该行业进入门槛高、市场份额占比大。公司下游行业较集中，与客户集中的趋势一致。

公司主要客户中的国家管网、中石油、中石化、中海油等，行业地位和信誉度较高，不存在重大不确定性风险。

公司作为主要客户的合格供应商，已与客户建立了长期稳定的合作关系，业务具有稳定性及可持续性，且主要以招投标方式获取项目，交易价格公允。

公司与主要客户皆不存在关联关系。

3、其他情况

适用 不适用

(1) 报告期内公司境外主要客户情况如下：

2023 年 1 月—3 月

单位：万元

序号	客户名称	国家/地区	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	SUPPLY SOLUTIONS OF TEXAS INC.	美国	否	阀门	412.41	3.00%
2	INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS	美国	否	阀门	283.40	2.06%

3	PIONEER STEEL & TUBE CORP.	美国	否	阀门	257.47	1.87%
4	DLE EQUIPMENT INC	美国	否	阀门	224.85	1.63%
5	MRC GLOBAL INC.	美国	否	阀门	219.82	1.60%
合计					-	10.16%

2022 年度

单位：万元

序号	客户名称	国家/地区	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	INDUSTRIAL DE VALVULAS, S. A. DE C. V.	墨西哥	否	阀门	3,599.83	4.45%
2	MRC GLOBAL INC.	美国	否	阀门	2,656.80	3.28%
3	INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS	美国	否	阀门	594.09	0.73%
4	EDGEN MURRAY CORPORATION	美国	否	阀门	364.08	0.45%
5	PIONEER STEEL & TUBE CORP.	美国	否	阀门	273.15	0.34%
合计					-	9.25%

2021 年度

单位：万元

序号	客户名称	国家/地区	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	INDUSTRIAL DE VALVULAS, S. A. DE C. V.	墨西哥	否	阀门	436.99	0.73%
2	MRC GLOBAL INC.	美国	否	阀门	433.34	0.72%
3	DNOW L. P.	加拿大	否	阀门	368.84	0.62%
4	INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS	美国	否	阀门	321.88	0.54%
5	FLOWORKS INTERNATIONAL, LLC	美国	否	阀门	306.95	0.51%
合计					-	3.12%

(2) 报告期内公司境内外收入及毛利率情况如下：

单位：万元

销售地区	2023 年 1-3 月			2022 年			2021 年		
	收入 (万元)	收入占比 (%)	毛利率 (%)	收入 (万元)	收入占比 (%)	毛利率 (%)	收入 (万元)	收入占比 (%)	毛利率 (%)
境内	11,264.71	81.91	33.15	71,431.71	88.25	30.48	56,131.96	93.87	31.05
境外	2,487.89	18.09	34.60	9,513.73	11.75	38.63	3,666.31	6.13	27.61
合计	13,752.60	100.00	33.41	80,945.44	100.00	31.44	59,798.27	100.00	30.84

公司在海外市场主要销售的产品为 API 6D 球阀，608 球阀，闸阀截止阀和止回阀等。公司境外收入主要来源于 ISV 公司，其生产经营地位于美国德克萨斯州。报告期内，公司境外业务收入规模较小，对公司整体经营业绩影响不大，营业收入随着美国制造业复苏而呈增长趋势，境外业务毛利率呈现波动趋势。2021 年受“新冠”疫情影响，产品的市场需求及售价均受到不利影响，导致当年的收入、毛利率较低；2022 年后随着当地经济复苏发展，境外收入及毛利率逐步恢复增长，毛利率的波动与当地市场需求及产品型号密切相关。

公司以直销的方式将产品销售给大型分销商如 MRC GLOBAL INC.、DNOW L. P.、INDUSTRIAL

PIPING SPECIALISTS 等，每笔业务均签订了单笔订单并在 ERP 系统录入。公司拥有埃克森美孚、雪佛龙等国际大型油企的准入资质。产品的最终客户为埃克森美孚、雪佛龙、英国石油公司 (BP)、Kinder Morgan、南加州天然气公司 (SoCal Gas) 等石油和管线企业。

公司境外业务收入规模较小，境外经营的 ISV 公司由于其整体费用较高而为亏损状态，其经营业绩不会对公司整体造成重大影响。公司的收入、利润仍主要来源于国内市场，因此若未来国际经贸关系再度发生变化也不会对公司的持续经营造成重大不利影响。

(三) 供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况

公司生产所需主要原材料为毛坯（铸件、锻件、阀体组件）、阀体、执行机构、钢材等，上述原材料均有相对稳定的采购或供应渠道，能满足公司生产经营所需。

2023 年 1 月—3 月前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	成都市凯林机械贸易有限责任公司	否	阀体、阀体组件等	1,046.79	10.89%
2	成都特博通贸易有限公司	否	钢管、法兰、轴承等	653.64	6.80%
3	威远县龙骏机械制造有限公司	否	阀体、模具等	502.69	5.23%
4	苏州润伦机械有限公司	否	阀体、阀体组件等	484.81	5.04%
5	成都日进冶金锻造有限公司	否	阀体、阀体组件等	450.85	4.69%
合计		-	-	3,138.78	32.65%

2022 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	中石化国际事业南京有限公司	否	阀体、驱动装置等	4,479.23	8.79%
2	成都市凯林机械贸易有限责任公司	否	阀体、阀体组件等	3,123.10	6.13%
3	苏州润伦机械有限公司	否	阀体、阀体组件等	2,204.00	4.33%
4	成都特博通贸易有限	否	法兰、轴承等阀	2,027.29	3.98%

	公司		体组件		
5	成都日进冶金锻造有限公司	否	阀体、阀体组件等	1,777.87	3.49%
合计		-	-	13,611.48	26.73%

2021 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	成都市凯林机械贸易有限责任公司	否	阀体、阀体组件等	2,724.27	6.28%
2	苏州市东吴锻焊厂有限公司	否	阀体、驱动装置等	2,391.44	5.51%
3	苏州润伦机械有限公司	否	阀体、阀体组件等	2,150.35	4.96%
4	成都特博通贸易有限公司	否	法兰、轴承等阀体组件	2,122.08	4.89%
5	江苏兰格特自动化设备有限公司	否	执行机构	1,507.65	3.48%
合计		-	-	10,895.79	25.13%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

2、 供应商集中度较高

适用 不适用

3、 其他情况披露

适用 不适用

（四） 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

中石化下属企业——中石化国际事业南京有限公司为公司报告期内的主要供应商。与此同时，除中石化国际事业南京有限公司外的多家中石化同一控制下企业为公司报告期内的主要客户，形成了同一控制下合并计算的主要客户与主要供应商重合的情况，但不存在公司既向中石化国际事业南京有限公司采购又向其销售的情况。

中石化国际事业南京有限公司在其集团内主要从事贸易业务（含进出口贸易），公司向其采购进口执行器及阀体等重要部件。中石化下属其他项目公司如中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心、中石化石油工程设计有限公司、中石化中原石油工程设计有限公司等为管网建设单位，向公司采购阀门，导致公司与中石化的交易过程中出现了客户与供应商重叠的情况，但

交易对手方的主体不同、交易商品不同，具有商业合理性。

（五）收付款方式

1、 现金或个人卡收款

适用 不适用

2、 现金付款或个人卡付款

适用 不适用

五、 经营合规情况

（一） 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	否
是否存在环保违规事项	是

具体情况披露：

1、 公司不属于重污染行业

公司主要从事工业阀门的研发、制造及销售，生产过程中不存在高危险、重污染环节，不属于重污染行业，未被环保监管部门列入重点排污单位名录。

2、 公司建设项目已取得的环境影响评价与验收情况

（1）成高阀门油、气管线阀门生产线搬迁技术改造项目

2008年2月27日，四川省环境保护局出具“川环建函【2008】163号”《关于对油、气管线阀门生产线搬迁技术改造项目环境影响报告表的批复》，指出项目符合国家产业政策，选址符合当地总体规划，同意项目建设。

2012年5月15日，四川省环境保护厅作出“川环验【2012】066号”验收意见：成高阀门有限公司油、气管线阀门生产线搬迁技术改造项目（川环建函【2008】163号审批）环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建成和落实，经验收监测，所测污染物达标排放，符合建设项目竣工保护验收条件，同意通过验收。

（2）成高阀门油、气管线高压大口径干线球阀技术改造项目（二期）

2011年12月26日，成都市环境保护局出具“成环建评【2011】584号”《关于成都成高阀门有限公司油气管线高压大口径干线球阀技术改造项目（二期）环境影响报告书的审查批复》，指出项目位于大邑县工业集中发展区内，符合城市规划和国家产业政策，选址符合当地总体规划，

同意项目建设。

2012年12月20日，成都市环境保护局出具“成环建正验【2012】83号”《关于成都成高阀门有限公司油气管线高压大口径干线球阀技术改造项目（二期）竣工环保正式投产验收批复》，同意该项目正式投产。

（3）乘风阀门生产基地项目

2014年4月4日，四川省环境保护厅出具“川环审批【2014】155号”《关于成都乘风阀门有限责任公司阀门生产基地项目环境影响报告书的批复》，同意项目建设。

2016年5月30日，成都市环境保护局出具“成环工验【2016】57号”《关于成都乘风阀门有限责任公司阀门生产基地项目（分期）竣工环保验收批复》，认定项目验收合格，同意正式投产。

（4）乘风阀门阀门产业园二期项目

2018年7月4日，乘风阀门填报“成都乘风阀门有限责任公司阀门产业园二期工程”《建设项目环境影响登记表》，完成新建生产车间及科技研发车间的备案，备案号为201851012900000195。

3、排污许可证情况

涉及生产业务的子公司成高阀门、乘风阀门均取得了排污许可证。

4、日常环保情况

公司生产环节产生的污染物及处理情况如下：

类型	名称	处理方式	处理后效果
废气	抛丸粉尘	使用袋式除尘器收集。	满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
	焊接烟气	使用移动旱烟收集器收集、强制通风。	
	喷漆废气	喷漆作业过程中使用漆雾过滤器（百褶过滤纸）、活性炭吸附，喷漆完成后在自然晾干时通过强制通风排放挥发的有机废气。	
	烘烤房废气	将废气收集通过燃气	

		换热器回烧处理。	
废水	生产废水	经隔油隔渣池处理后，进入预处理池，预处理池处理后进入园区管网，经园区污水处理厂处理后排入斜江河。	可满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准，最终进入污水处理厂进行集中处置
	生活污水		
噪声	厂房内空压机、车床、起重机等的运行噪声	合理布置位置、设置减震措施、厂房隔声等进行降噪处理。	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求。
固体废弃物	铁屑、收尘渣、焊角渣、以及生活垃圾	收集后出售给废品收购站或由环卫部门统一处理。	处置措施合理、可行，去向明确，对环境影响不明显。
	废吸附棉、废活性炭、百褶过滤纸、废乳化液、废切削液、废机油	处置前单独妥善存放，并委托有资质单位处理。	

5、环保合规经营情况

报告期内，公司遵守环保相关法律法规，根据公司经营地环保主管机关出具的《证明》，确认报告期内公司及子公司不存在因环境违法而受到行政处罚的情形。

报告期后，公司控股子公司存在因违反环保相关法律法规受到处罚的情形：

处罚主体	处罚机构	处罚日期	处罚原因	处罚文号	处罚金额	整改情况
乘风阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	检查发现污染物排放口位置和数量与排污许可证规定不相符。	成环罚字(2023)DY021号	35,900元	拆除了不符合规定的污染物排放口，修改了排污许可证的排污口位置信息。
乘风阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	检查发现公司使用移动式喷漆房从事生产，未如实记录废气污染治理设施运行情况。	成环罚字(2023)DY022号	5,900元	主动对违法行为进行改正，立即开展了培训教育活动，规范记录台账。
乘风阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	公司调漆房墙体安装有排气扇，未密闭，且未配套建设相应的污染防治设施，未采取措施减少废气排放。	成环罚字(2023)DY023号	76,400元	关闭了违规的调漆房，按照要求进行整改。

成高阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	公司使用悬链式喷漆设施进行生产，未如实记录主要生产设施及污染防治设施运行情况。	成环罚字（2023）DY024号	5,900元	对员工开展了培训教育活动，规范台账记录程序。
成高阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	2023年4月30日为成都市臭氧重污染天气黄色预警时段，公司在重污染天气期间未停产、限产。	成环罚字（2023）DY025号	20,000元	收到通知后，已遵照环保部门要求在重污染天气预警时停产、限产。
成高阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	公司喷漆作业过程中有挥发性有机物废气产生，喷漆房的门未关闭，产生含挥发性有机物废气的生产活动，未在密闭空间或者设备中进行。	成环罚字（2023）DY026号	35,900元	对员工开展了培训教育活动，严格遵守喷漆作业规范。
成高阀门	成都市生态环境局	2023年7月26日	检查发现公司技改项目环评文件未经批准，擅自开工建设。	成环罚字（2023）DY027号	29,300元	关停有关建设设施，在获取环评批复后再实施该项目。

（1）上述违法行为罚款金额较小或处于罚款金额区间的较低水平，不属于重大处罚。

上述违法行为中，第1项“污染物排放口位置和数量与排污许可证规定不相符”的行为被罚款35,900元，《排污许可管理条例》第三十六条规定的罚款区间为2万元以上20万元以下。罚款35,900元属于罚款金额区间较低水平。

第2项、第4项“未如实记录废气污染治理设施运行情况”的行为被罚款5,900元，罚款金额较低，不构成重大行政处罚。

第3项、第6项“公司调漆房墙体安装有排气扇，未密闭，且未配套建设相应的污染防治设施，未采取措施减少废气排放”的违法行为及“喷漆作业过程中有挥发性有机物废气产生，喷漆房的门未关闭，产生含挥发性有机物废气的生产活动，未在密闭空间或者设备中进行”的违法行为，分别被处罚款76,400元、35,900元，《大气污染防治法》第108条规定的罚款区间为2万元以上20万元以下，上述罚款均属于罚款金额区间较低水平。

第5项“公司在重污染天气期间未停产、限产”的违法行为被处罚款20,000元，《成都市大气污染防治条例》第63条第一项规定的罚款区间为2万元以上10万元以下，上述罚款属于最轻微情形。

第7项“公司技改项目环评文件未经批准，擅自开工建设”的违法行为被处罚款29,300元，根据《生态环境行政处罚办法》（2023年5月8日生态环境部令第30号公布）第四十六条“拟作出以下行政处罚决定，当事人要求听证的，生态环境主管部门应当组织听证：（一）较大数额罚款”，第八十九条“本办法第四十六条所称‘较大数额’‘较大价值’，对公民是指人民币（或者等值物品价值）五千元以上、对法人或者其他组织是指人民币（或者等值物品价值）二十万元

以上。”首先，该罚款数额不符合“较大数额罚款”的标准，其次，其处罚依据《中华人民共和国环境影响评价法（2018 修正）》第三十一条规定的是“根据违法情节和危害后果，处建设项目总投资额百分之一以上百分之五以下的罚款”，本次处罚金额为建设项目投资额的 1%左右，亦属于较为轻微的行政处罚情形。

（2）上述违法行为，均不符合处罚依据《排污许可管理条例》《大气污染防治法》《成都市大气污染防治条例》《中华人民共和国环境影响评价法（2018 修正）》中规定的严重情形，处罚单位也未认定上述行为属于情节严重，且在处罚过程中，采纳了公司“系初次违法”、“主动整改”、“积极配合调查”的申辩意见，酌情对公司进行了从轻或减轻处罚。

综上，公司上述环保处罚均未达到《生态环境行政处罚办法》规定的“较大金额罚款”的标准，处罚机关也未作出情节严重的认定，且公司已积极整改，未造成重大环境污染事件，不属于重大环境违法行为。

（二） 安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	否
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

依据《中华人民共和国安全生产法》《安全生产许可证管理条例》，公司不属于矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业，无需取得安全生产许可证。

公司严格执行《劳动法》《安全生产法》等法律法规的规定，加强职工安全、健康教育，注重职业病的防治，持续改进工作环境，切实维护职工身心健康。根据公司经营地安全生产主管机关出具的《证明》，报告期内公司不存在因安全生产事故或违反安全生产法律法规而受到行政处罚的情况。

（三） 质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

公司建立了专业的质量检测中心，在严格执行阀门行业质量控制的国家标准、行业标准的同时制定了完善的质量保证体系和严格的质量控制措施，规定了从来料、供应商品质管理到产品生产再到成品出货等各环节的产品质量管控。公司通过对原材料的多指标严格检验，生产流程严苛的技术标准要求，成品全部检测等多种品控方式确保了整个质量控制体系的有效运行，保证

了产品质量的优质、稳定。公司取得的质量体系认证情况如下：

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	安全生产标准化三级企业证书	川 AQBIII2020833699	乘风阀门	成都市应急管理局	2020年12月17日	2023年12月16日
2	安全生产标准化二级企业证书	川 AQBII202000194	成高阀门	四川省应急管理厅	2020年12月8日	2023年12月
3	质量管理体系认证证书	00521Q5407R3M	成高阀门	中国船级社质量认证有限公司	2021年12月28日	2025年1月5日
4	质量管理体系认证证书	00522Q0977R3M	乘风阀门	中国船级社质量认证有限公司	2022年3月25日	2025年6月20日
5	环境管理体系认证证书	00521E5408R3M	成高阀门	中国船级社质量认证有限公司	2021年12月28日	2025年1月5日
6	环境管理体系认证证书	00522E0978R3M	乘风阀门	中国船级社质量认证有限公司	2022年3月25日	2025年6月20日
7	职业健康安全管理体系认证证书	00521S5409R3M	成高阀门	中国船级社质量认证有限公司	2021年12月28日	2025年1月5日
8	职业健康安全管理体系认证证书	00522S0979R3M	乘风阀门	中国船级社质量认证有限公司	2022年3月25日	2025年6月20日
9	知识产权管理体系认证证书	181201P0369R1M	成高阀门	中规(北京)认证有限公司	2017年12月19日	2023年12月18日
10	知识产权管理体系认证证书	181201P0330R1M	乘风阀门	中规(北京)认证有限公司	2017年12月8日	2023年12月7日
11	测量管理体系认证证书	CMS 川【2023】AAA2200号	成高阀门	中启计量体系认证中心	2023年2月6日	2028年2月5日
12	售后服务认证证书	ISC-SA-2022-0199	成高阀门	北京国标联合认证有限公司	2022年5月7日	2025年5月6日
13	实验室认可证书	CNASL15670	成高阀门	中国合格评定国家认可委员会	2021年12月14日	2027年12月13日
14	质量管理体系分级评价 AAA 证书	-	成高阀门	中国通用机械工业协会 北京世标认证中心有限公司	2023年6月5日	2026年6月4日

根据公司经营地质量监督管理主管机关出具的《证明》：报告期内公司不存在因违反市场监督管理的法律、法规或规章的行为而受到行政处罚或被立案调查的情形。

(四) 其他经营合规情况

√适用 □不适用

1、公司建设项目消防验收备案情况

(1) 成高阀门

2008年2月1日，成高阀门取得大邑县公安消防大队出具的“大公消（建验）字【2008】第0009号”《建筑工程消防验收意见书》，成高阀门油气管线阀门扩建工程符合审核要求，在消防方面具备使用条件。

2011年8月11日，成高阀门进行了油气管线高压干线球阀技术改造项目工程竣工验收消防备案，备案号为510000WYS110015969。

(2) 乘风阀门

2014年11月24日，乘风阀门进行了生产基地工程的竣工验收消防备案，备案号为510000WYS140023323。

2015年6月12日，乘风阀门进行了生产基地科技研发车间建设工程的竣工验收消防备案，备案号为510000WYS150010987。

2021年12月13日，乘风阀门取得大邑县住房和城乡建设局出具的《建设工程消防验收备案凭证》（大建消验备20211210001），同意乘风阀门产业园二期工程竣工验收备案。

2、公司消防合规情况

根据公司经营地消防主管机关出具的《证明》，公司及子公司报告期内未因违反消防法律法规而受到处罚。

六、 商业模式

(一) 采购模式

在日常采购中，公司采购部根据物资部的采购计划按照采购物资技术标准在合格供应商名册中选择并执行招投标或比选程序后进行采购，采购物资经检验合格后办理入库手续。

公司根据采购物资及服务对最终产品性能的影响程度，将采购物资及服务分为A、B、C三类。A类物资及服务是指直接影响最终产品外观、使用或安全性能的产品及服务，包括阀体、球体、阀盖及形成前述承压、控压类零件的铸坯件、锻坯件、钢材类材料和阀门零部件、无损检测、焊接、外协机加工、热处理；B类物资及服务是指间接影响最终产品外观、使用或安全性能的产品及服务，包括外力驱动器、配套小阀门、各类密封件、通用件等；C类物资及服务是指在生产过程中起辅助作用的物资及服务，包括非A类的钢材、包装箱、加工检测设备、运输等。

公司制定有严格的《合格供应商管理办法》《供方评价管理制度》《采购工作流程》以及《外

协加工作业流程》等制度，从供应商准入标准、供应商年度考核以及采购业务流程等方面进行了规范。不同类别的物资及服务有相应的供应商资格评审标准：对于 A 类供应商，公司制订了严格的评审标准，物资及服务供应商需通过基本资料评估、质量保证能力现场审核和样品首件检验等项目的评估；对于 B 类和 C 类供应商，需通过基本资料评估，经主管领导批准后将纳入合格供应商名册。只有通过公司的资格评审，列入公司合格供应商清单的供应商，才能向公司供应物资或提供服务。

（二）生产模式

公司以客户的订单组织生产为主，同时根据丰富的市场经验和公司产能提前预投生产一定量的安全库存为辅，以缩短交货周期，满足销售需求。公司利用信息化系统（ERP）对订单进行管控，通过该系统，所有订单能在销售、研发、生产、采购等部门流转，确保所有材料均定量、按时发放生产，有效控制生产过程中物料加工的同步性及齐套性，确保快速及时交付。

公司生产部根据订单情况下达排产计划，物资部根据仓库的物料储备情况，向采购部下达采购计划。采购部按照采购计划进行采购，生产车间按照排产计划组织生产。质检部负责整个生产过程的产品质量和品质检验，技术部负责生产过程中的技术支持，确保最终生产合格产品入库。

公司对委外加工提供设计图纸和技术指导，并进行产品检验。外协厂商按公司要求进行加工。针对部分外协关键工序，公司派专人进行驻场指导、监督，保证外协加工产品的质量。公司对外协厂商的选择标准和外协产品验收制定了严格的制度，对外协工序的范围、技术要求、管理方法及职责都作了具体要求，同时还制定了对外协厂家的考核规定。公司生产部负责对外协供应商进行筛选，技术部负责对外协厂商进行工艺评定，质检部负责对相关工序进行检验，质管部负责对外协厂商进行绩效监控和年度评价等。公司生产的核心环节主要体现在“设计开发”、“工艺设计”、“装配”、“焊接”及各环节的检测外协工序不属于阀门生产的核心工序，不涉及核心技术。

（三）销售模式

公司采用直销的销售模式。公司分别设置市场部、外贸部作为国内、海外市场营销工作的组织管理部门，建立了与大客户市场相对应的分区域管理机制，在项目所在地设常驻经理，负责项目现场管理，为当地和行业客户提供更便捷的服务，有助于更好地挖掘潜在客户和开拓新业务。

公司获取订单主要分为四个阶段：获取项目信息及风险初评、风险评估及合同评审、项目投标（谈判）报价、合同签订。

1、获取项目信息及风险初评

公司各区域销售人员结合项目性质、特点，准确了解客户需求，对业主开展具有针对性的技术营销，主动跟踪各行业及地区项目建设信息，挖掘客户信息。

销售人员获取具体项目信息后及时反馈回公司，市场部组织通过公开信息的查询对销售客户的存续状况、经营状况、经营环境等进行初步风险评估，对优秀客户（项目）持续跟进对接。

2、风险评估及合同评审阶段

获取客户出具的招标（谈判）文件或询价文件后，市场部依据商务和技术要求等信息（交期、质量等）编制《投标风险评估表》《合同评审记录表》等文件，发起项目风险评估以及合同评审流程，经市场部、技术部、物资部、采购部、生产部、质检部、质管部等部门审核后，报公司领导决策批准是否最终参与该项目的投标（谈判）。

3、项目投标（谈判）报价阶段

对经决策最终同意参与投标（谈判）的项目，市场部组织各相关部门按业主要求编制投标文件或报价文件具体参与项目投标或报价。

4、合同签订阶段

项目中标获取中标通知书后，由市场部牵头，组织商务、技术人员编制合同文件及技术协议，并由销售人员负责与业主对接签署合同。

公司通过招投标方式获取的订单情况如下：

期间	2023年1-3月	2022年度	2021年度
招投标获取订单数量	11	54	41
招投标订单金额(万元)	8,824.56	58,491.12	68,955.19

公司境外客户的开发方式包括通过收购境外子公司或企业，获取其老客户资源和市场份额；参加境外的行业展会、贸易活动或研讨会，利用互联网和社交媒体平台进行线上推广和市场营销，与潜在客户建立联系并开展业务合作。2022年以来，为了促进经济复苏和恢复，全球主要经济体尤其是美国增加了对基础设施的投资，包括能源、制造业等领域，提升了对工业阀门的需求。随着境内疫情的控制、全球海运运力的恢复，公司境外订单不断增加。

七、 创新特征

（一） 创新特征概况

√适用 □不适用

公司是国内专业生产球阀的专业化高新技术企业，具有独立的设计、开发能力、制造能力，拥有省级石油化工管道阀门工程技术研究中心、院士（专家）创新工作站，获得了“制造业单项冠军示范企业”、高新技术企业、四川省“专精特新”中小企业等称号。

公司承接了“西气东输”、“中俄东线”等国家重要油气管道建设项目中的十余项国产化项

目，其项目成果通过了权威科技成果鉴定，成功实现了进口替代，为我国天然气管线建设项目中的关键阀门国产化进程做出了积极贡献，也进一步增强了公司的科研实力。

公司拥有专利百余项，自主知识产权的“40-48 寸 Class900 高压大口径全焊接球阀”获得了中国机械工业科学技术一等奖；“油气管线四阀座固定球阀”获得中国机械工业科学技术一等奖；“低温阀门工况模拟主与装备的开发及应用”获得了中国机械工业科学技术二等奖。

自成立以来，公司始终坚持自主创新驱动发展，经过长期发展已形成了丰厚的技术成果，具备较强的创新能力。

（二） 知识产权取得情况

1、 专利

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的专利	154
2	其中：发明专利	31
3	实用新型专利	119
4	外观设计专利	4
5	公司正在申请的专利	13

2、 著作权

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的著作权	2

3、 商标权

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的商标权	7

（三） 报告期内研发情况

1、 基本情况

适用 不适用

（1） 研发模式

公司致力于阀门产品的研究开发，建立了由技术研发和技术优化组成的研发体系。

1) 技术研发

技术研发主要依赖于公司自身的研发实力，开发和设计新技术、新产品、新工艺。公司拥有

多项研发技术成果，是我国最早研发成功 40-48 寸 Class900 高压大口径全焊接球阀国产化、我国最早研发成功 56 寸 Class900 高压大口径全焊接球阀国产化、四阀座球阀（发明专利）、56 寸 Class900 四阀座球阀研制、轨道球阀国产化项目、旋塞阀国产化项目等。

2) 技术优化

公司针对已有技术进行持续创新和产品升级，包括产品规格型号的增加，产品结构、工艺、材料的优化改进，产品技术参数的优化，提高能耗及环保指标，延长设备和装置寿命。产品优化主要依赖于公司自身的研发实力完成。研发与设计统一、统一管理、统一人员，技术改进研发成果直接应用到生产装置改造和新建工程项目。

(2) 研发机构设置

公司有专职技术研发人员 60 多名，公司技术中心下属的各个研究组，分别负责研发项目各个环节的组织实施工作。各个研究组的职能如下：

技术中心负责人：全面负责技术中心的运行，领导公司开发新产品，解决工艺难题。对技术中心运行总体把握，确定技术中心的研发方向。

专家顾问团：参与科技项目发展规划制定，研究提出重点发展方向和重要任务的建议；对项目关键问题解决提供参考方案和技术咨询。

科技信息部：掌握产品标准、专利情况，负责实施企业专利战略及专利申报工作；广泛收集、整理国内外相关技术情报、市场情报，包括竞争对手的技术经济情报。负责对内对外的培训。

研发部：开发和设计新材料、新产品，提供可供试制或生产的工艺文件、技术明细、图纸和产品样品，负责生产工艺成本降低、产品品质提升，解决生产中遇到的工艺问题。其中研发一部主要负责阀门结构方面的开发设计，研发二部主要负责阀门耐腐蚀等性能方面的研究。

试制部：下设工艺部和设备部。其中工艺部负责组织小批试制、性能累积测试和用户试用，详细记录、收集产品数据，组织产品鉴定，开发新工艺。设备部负责研发设备的维护、维修以及设备升级。

规划部：规划中心的近期与远期开发目标，优化企业产品组合；制定品种、型号、规格的开发计划，安排部门工作任务；市场调研。准备材料的供应商。

2、报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
多晶硅装置用球阀研制项目	自主研发	5,711,527.74		

超低温上装式固定球阀（规格：NPS24 Class1500 型号：24LZTP15）	自主研发		12,648,054.10	
顶装式低温球阀量产工艺研究	自主研发		2,858,094.51	
NPS16 Class600 低温强制密封球阀研制	自主研发		2,990,600.46	
大口径轴流式调节阀（规格：NPS32 Class600 型号：32ZDA6RA2）	自主研发		1,301,798.55	
平行式双闸板闸阀系列	自主研发		645,372.44	
全焊接平板闸阀	自主研发		1,421,764.24	973,824.91
NPS40 Class1500 高压大口径全焊接球阀	自主研发			6,434,970.20
大口径强制密封球阀（规格：NPS24 Class600、NPS24 Class900）	自主研发			9,055,427.53
DBB 强制密封旋塞阀系列	自主研发			5,026,944.01
油管线撑开式平板闸阀系列	自主研发			271,962.36
合计	-	5,711,527.74	21,865,684.30	21,763,129.01
其中：资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占营业收入的比重	-	4.15%	2.70%	3.64%

3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

国家管网、中石化、中石油等客户在进行“西气东输”等大型管网项目建设时，应国家能源局等部门的要求，需要承担重大设备的国产化任务。客户与公司签订的《国产化研发协议》中约定客户的义务为提出产品技术要求、监督检查研制过程、组织验收，公司的义务为自行组织进行研发、试产等。公司独立负担产品研发费用、现场试验费用、安装调试费用、鉴定费用等。研发产品的知识产权双方共有、公司具备设备生产权和销售权。公司与合作研发方无关联关系，不存在纠纷及潜在纠纷。公司对合作研发不存在依赖。

（四）与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”	<input type="checkbox"/> 是

认定	
其他与创新特征相关的认定情况	公司多项产品先后获得了中国机械工业科学技术一等奖（40-48寸 Class900 高压大口径全焊接球阀）、中国机械工业科学技术一等奖（油气管线四阀座固定球阀）、中国机械工业科学技术二等奖（低温阀门工况模拟主与装备的开发及应用）、中国能源装备十大卓越性能产品（56寸 Class900 全焊接球阀）。公司拥有四川省科学技术厅认定的“四川省石油化工管道阀门工程技术研究中心”；根据国家认可的科学技术成果鉴定和评价机构四川工信科技技术评估有限责任公司出具的证书，公司科技成果“大输量天然气主干线大型球阀关键技术及应用”总体技术处于国际先进水平。
详细情况	1、成高阀门自 2018 年起即获评工信部认定的“制造业单项冠军示范企业”称号； 2、乘风阀门于 2021 年获得四川省“专精特新”中小企业； 3、成高阀门、乘风阀门均为高新技术企业。

八、 所处（细分公司）行业基本情况及公司竞争状况

（一） 公司所处(细分)行业的基本情况

1、 所处（细分）行业及其确定依据

公司营业收入主要来自各类管线阀门的销售，根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》，我国把阀门制造归入通用设备制造业（C34）下的阀门及旋塞制造（C3443）。

2、 所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	（细分）行业 主管单位	监管内容
1	国家发展与改革委员会	负责制定行业发展规划和行业管理规章制度
2	工业和信息化部	负责审批和制定行业标准体系
3	国家市场监督管理总局	针对部分压力管道特种设备生产设定许可方式和许可程序
4	中国机械工业联合会	主要从事调查研究机械行业经济运行、企业发展等方面的情况，为政府部门制定行业技术经济政策、贸易政策和行业结构调整等提供建议和咨询服务
5	中国通用机械工业协会阀门分会	中国通用机械工业协会的分支机构，是跨地区的全国性阀门行业协会，通过提供技术及咨询服务、举办大型国际展览会、国际会议、国际交流，促进国内外合作，并起到政府与企业的桥梁作用

3、 主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

（1） 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《特种设备安全监察条例》	国务院令 549 号	国务院	2009 年	规定了特种设备的生产、使用和检验检测规范。
2	《装备制造业调整和振兴规划》	-	国务院	2009 年	以西气东输二线、陕京三线等天然气管道输送工程为依托，发展长距离输送管道燃压机组、大型管线球阀和控制系统等装备大型离心压缩机组、大型容积式压缩机组、关键泵阀、反应热交换器、挤压造粒机、大型空分设备、低温泵等为重点，推进石化装备自主化。
3	《重大技术装备自主创新指导目录》	-	工业和信息化部、科技部、财政部、国资委	2012 年	核电、大型火电机组、水电机组、大型天然气液化设备、海洋油气钻采设备、大型煤化工成套设备中的关键阀门产品列入需突破的关键技术。
4	《中华人民共和国特种设备安全法》	主席令第四号	全国人大	2013 年	国家对特种设备实行目录管理。特种设备目录由国务院负责特种设备安全监督管理的部门制定，报国务院批准后执行。特种设备生产、经营、使用、检验、检测应当遵守有关特种设备安全技术规范及相关标准。特种设备安全技术规范由国务院负责特种设备安全监督管理的部门制定。
5	《中国制造 2025》	国发〔2015〕28 号	国务院	2015 年	实施国家制造业创新中心建设、智能制造、工业强基、绿色制造、高端装备创新等五项重大工程，提升我国制造业的整体竞争力。
6	《中长期油气管网规划》	发改基础〔2017〕965 号	国家发改委、国家能源局	2017 年	管道技术装备达到国际先进水平。管道建设中新工艺、新材料、新技术、新设备不断涌现，大口

					径、高压力管道设计施工和装备制造技术日趋成熟，高钢级管材、自动焊装备、大型压缩机组等主要材料、关键设备自主化水平不断提高。
7	《特种设备生产单位许可目录（2019）》	市场监管总局公告2021年第41号	国家市场监督管理总局	2019年	对阀门等压力管道元件等纳入许可目录的相关产品的设计、制造的许可实施主体、许可参数级别等做了详细规定。
8	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	-	全国人大	2021年	深入实施增强制造业核心竞争力和技术改造专项，鼓励企业应用先进适用技术、加强设备更新和新产品规模化应用。
9	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	工信部联原〔2022〕34号	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、生态环境部、应急管理部、国家能源局	2022年	聚焦重大项目需求，突破大型专用机泵、阀门、控制系统等重要装备及零部件制造技术，着力开发推广工艺参数在线检测等感知技术以及过程控制软件、全流程智能控制系统、故障诊断与预测性维护等控制技术。
10	《“十四五”现代能源体系规划》	发改能源〔2022〕210号	国家发改委、国家能源局	2022年	完善原油和成品油长输管道建设，优化东部沿海地区炼厂原油供应，完善成品油管道布局，提高成品油管输比例。加快天然气长输管道及区域天然气管网建设，推进管网互联互通，完善LNG储运体系。到2025年，全国油气管网规模达到21万公里左右。

(2) 对公司经营发展的影响

1) 公司所属的装备制造业是国家持续大力发展、培育的行业

阀门行业属于装备制造业。装备制造业是为国民经济各行业提供技术装备的战略性产业，关联度高、吸纳就业能力强、技术资金密集，是产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的

集中体现。因此，国家对装备制造业的发展非常重视，将在较长时期内对阀门行业采取鼓励和扶持的政策措施。国家“十一五”规划纲要明确指出，要大力发展装备制造业，努力突破核心技术，提高重大技术装备研发设计、核心元器件配套、加工制造和系统集成的整体水平，最新的“十四五”规划持续提出要大力发展我国装备制造业、鼓励企业提升自主创新能力，为行业的发展营造了良好的政策和市场环境，有助于公司进一步提升业务规模、技术优势，实现公司长远发展战略。

2) 国产化政策为公司发展提供有利契机

为应对国际金融危机的影响，推动我国装备制造业自主创新和产业升级，我国制定的《装备制造业调整和振兴规划》明确提出了国产装备国内市场满足率稳定在 70%左右的规划目标，《中国制造 2025》《中长期油气管网规划》等一系列产业政策均提出了鼓励发展重要关键设备、提高国产化率的目标要求。国家有关部门根据重大装备国产化的政策要求先后制订和部署了相关领域重大装备的阀门国产化方案。在“西气东输”、“南水北调”、“三峡水利枢纽”、百万千瓦核电机组、百万吨乙烯改造工程、超临界和超超临界火电机组、煤化工、大型船舶、城市污水处理等重大工程装备项目上，装备国产化的政策都得到了有力贯彻，为我国阀门行业的发展提供了有利的发展契机。

在政策支持下，公司出色完成了十余项重大装备国产化项目，为我国天然气管线建设项目中的关键阀门国产化进程做出了积极贡献，也进一步增强了公司的科研实力、提升了公司的品牌形象。

3) 下游行业政策将带动公司所属行业的发展

国家出台了一系列政策支持下游石油、天然气、海工装备等行业的发展，例如《2022 年能源工作指导意见》《“十四五”现代能源体系规划》等文件在提出对天然气、石油等现代能源的供应保障、开发力度、巩固增储等重点任务的同时，对能源装备国产化的要求也更为突出，明确了加大能源技术装备和核心部件攻关力度的要求。“十四五”期间，国内将增加大量炼油产能并配套乙烯、芳烃等装置，未来几年石化领域阀门需求旺盛。油气保供政策、管网建设加速、持续突破的国产替代等因素将有力推动公司业绩增长。

从国际市场对比情况来看，截至 2020 年，全球在役油气管道总里程约 201.9 万公里，北美、俄罗斯在役油气长输管道里程数分别约 84 万公里、29.61 万公里，中国不及其五分之一、二分之一，未来仍有较大的提升空间。

2021 年，我国新建成油气管道里程约 5,414 千米，油气管道总里程累计达到 15 万千米。建成了中哈原油管道、中亚天然气管道 A 线/B 线/C 线、中俄原油管道一线/二线、中缅原油管道、中缅天然气管道等重要管线，中俄东线天然气管道南段(永清-上海)和西气东输三线中段(中卫-吉安)中卫二站等天然气重要工程开工建设，未来将继续增加中亚天然气管道 D 线、中俄东线/西线天然气管道。根据国家管网集团统计，2022 年中国新建成油气管道约 4,668 公里，油气管道总

里程累计达到 15.5 万公里。

国家发改委发布的《中长期油气管网规划》提出 2025 年我国油气管网规模提升至 24 万公里，待建里程空间，巨大其中原油、成品油、天然气管网里程分别达到 3.7、4.0 和 16.3 万公里，网络覆盖进一步扩大，全国省区市成品油、天然气主干管网全部连通，储运能力大幅提升。随着国家管网公司的成立，管网建设速度有望加快，管线阀门需求有望快速提升。

公司作为中国管线阀门领域的领先企业，长期致力于高中压球阀的研发与制造，在油气管线输送、石油化工应用方面，积累了丰富的经验，有望充分受益，发展前景可期。

4、（细分）行业发展概况和趋势

（1）全球阀门行业发展概况和趋势

阀门广泛应用于国民经济的各个主要领域，是石油、天然气、化工、电力、船舶、环保、食品饮料等行业的装备、机械与管线中的关键设备之一。

根据市场调研公司Mcilvaine的统计，2021年全球油气和化工（含炼化）行业的阀门应用中，油气、能源、炼化、化工等是工业阀门的主要下游，占比分别达到17%、14%、13%及11%，四个主要下游合计占比近55%。

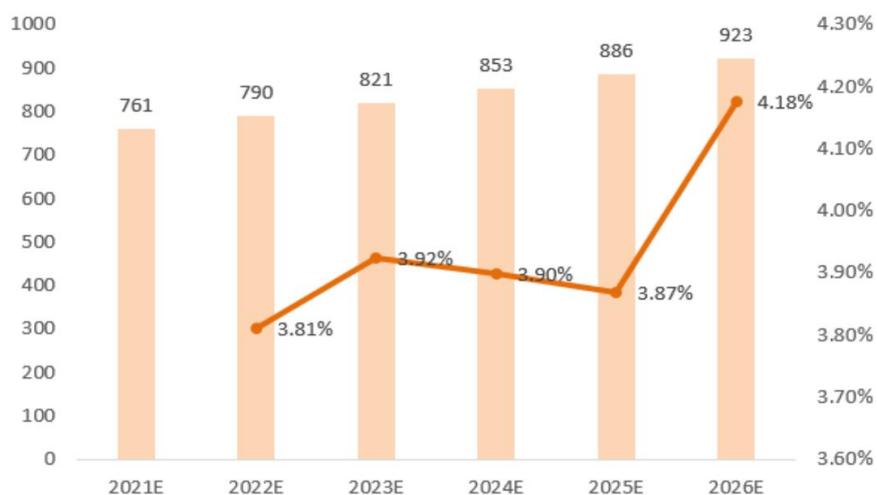


数据来源：Mcilvaine

随着全球工业4.0升级对基础零部件需求不断释放，阀门自动化及控制技术进步与应用，全球能源需求持续增长促进油气与电力行业基础设施投资增加，以及中国、印度等发展中国家工业持续较快发展等一系列因素，推动全球工业阀门市场的持续增长。根据GIA的数据，2020年全球阀门制造行业的市场规模为732亿美元；近年来随着节能减排、绿色环保问题的日益严峻以及人工智能等新兴技术的出现，阀门行业也开始进行整体转型，向智能化、低碳化、定制化等方向进行探索，预计到2026年，全球阀门制造行业的市场规模将达到923亿美元，年均复合增长率

为3.9%。

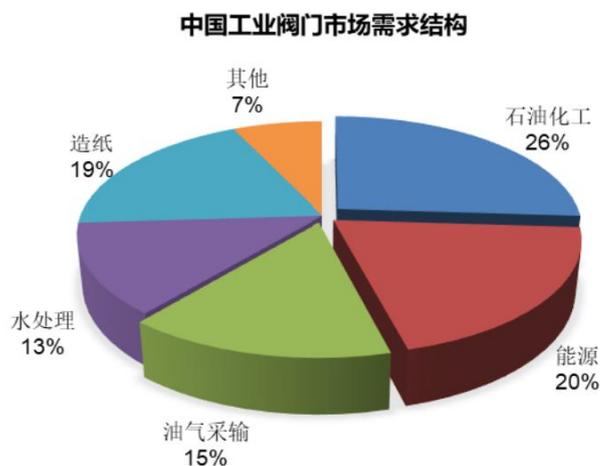
图：2021-2026年全球阀门制造行业市场前景预测（单位：亿美元）



资料来源：GIA、前瞻产业研究院、天风证券研究所

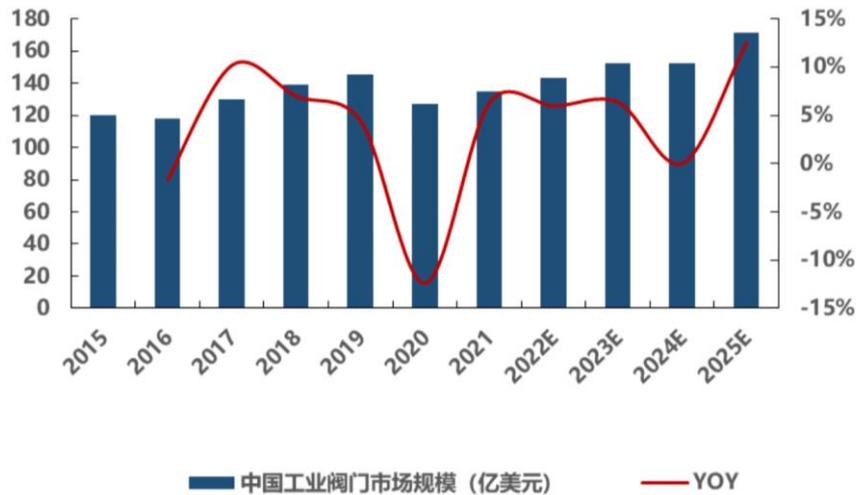
（2）我国工业阀门行业现状和趋势

目前我国已成为亚太地区最大的工业阀门市场，在全球市场位居前列，仅次于美国、加拿大等国家。我国工业阀门市场需求结构如下：



资料来源：中国产业信息网，东吴证券研究所

根据GIA数据，2021年我国阀门市场规模约135亿美元，为全球第二大阀门市场、占比约17%；其中，进口金额约89.87亿美元（据中国海关数据），中高端阀门国产替代空间广阔。预计到2025年，我国工业阀门市场规模有望达到171亿美元。



资料来源：GIA，中航证券研究所

(3) 阀门行业周期性、区域性、季节性特征

1) 周期性

工业阀门与宏观经济发展，以及油气、化工、电力、海工装备等诸多下游应用领域的基础设施投资密切相关。近年来，全球主要工业领域投资受全球经济下行和重大国际政治、经济事件的影响呈现波动状态，但受益于应用领域的广泛性，本行业受下游单个行业周期性波动影响较小，整体周期性特征不显著。

2) 区域性

工业阀门市场需求与经济水平与结构、工业发展程度等因素高度相关，目前全球工业阀门市场需求主要集中在北美、欧洲及亚太地区。未来，上述地区仍将是全球工业阀门的重要区域市场。在我国，受产业链、技术人才聚集等因素影响，具有一定规模的工业阀门企业主要集中在华东地区，其中又以浙江、江苏、上海等省市为主，具有一定的区域性特征。

3) 季节性

受春节假期以及招投标项目、客户采购订单主要集中在第一季度和第四季度的影响，行业企业下半年的生产和发货数量会明显高于上半年。因此，行业存在一定的季节性波动。

5、(细分)行业竞争格局

(1) 行业竞争概况

从技术角度来看，工业阀门市场可分为高、中、低端工业阀门市场及民用阀门市场，不同市场竞争层次中的竞争程度不同。

低端工业阀门及民用阀门市场的阀门产品需求量大，技术含量低，进入门槛不高，充斥大量

家庭式、作坊式小阀门生产企业，市场竞争程度最高，利润水平较低。

中端工业阀门市场需求量大，需要达到工业级质量要求，技术含量较高，且终端客户普遍设定合格供应商资格，因此存在一定行业进入障碍，竞争水平低于低端工业阀门和民用阀门市场，利润水平较高，我国阀门行业大型企业已经在中端市场占有较重要的地位。

高端工业阀门为使用环境非常严苛（如超高温、超低温、超高压、真空、有核等极端环境）的高端工业阀门，由大量细分市场组成，面向这些市场的阀门产品质量要求严格，技术含量很高，市场多为垄断竞争局面，利润水平高，市场主要由欧洲、美国、日本的国际知名企业占据，国产行业龙头逐步渗透。例如纽威股份、中核科技由于发展较早，生产工艺和技术比较成熟，国际客户资源丰富，在中高端阀门市场占据重要地位。由于高端阀门对技术水平与行业经验要求要高，竞争态势则较为温和，现阶段主要是以国际知名的工业阀门企业和个别龙头企业为主的垄断竞争。

从全球市场来看，根据 GIA 数据，截至 2020 年末，中国的阀门制造行业市场规模在全球总市场中占比已跃升至第二位，占比达到 17%，仅次于美国。我国制造的中低端阀门产品具有较高性价比，因此在世界市场中占据优势，但因国外技术限制等因素影响，我国高端阀门出口较少。

在国内市场，工业阀门的进口数仍存在一定规模，且主要集中于高端阀门市场。根据赛迪顾问数据，2021 年我国进口阀门在市场中消费占比达 20.9%。根据同花顺 iFind 统计数据，2022 年我国阀门及类型装置进口金额为 82.6 亿美元，均价为 758 美元/套，而出口金额为 171.6 亿美元，均价为 322 美元/套。

根据《2021 年中国通用机械工业年鉴》数据显示，2020 年全国规模以上阀门生产企业近 2,000 家，企业发展情况参差不齐。大部分企业因为缺乏核心技术，扎堆于通用性较强、技术含量不高、进入门槛较低的低端市场，导致相关产品同质化严重，价格战愈演愈烈，行业利润空间不断被压缩。但随着国内制造业不断深化对供给侧进行结构性改革，一批低能低效的企业逐渐被清出。中国工业阀门企业正在不断加强提升自主创新能力，行业龙头企业在高端阀门产品如石油化工高端阀门、核电站用关键阀门、海工装备阀门等领域的研发上取得重大突破。预计未来随着整体行业技术水平提升，中国工业阀门行业过度竞争的现状将得到逐步改善，竞争焦点也将逐渐集中在中高端阀门市场。

（2）行业壁垒

1) 资质认证壁垒

根据《压力管道元件制造许可规则》的规定，从事压力管道元件（阀门）的生产企业需取得中华人民共和国特种设备制造许可证。此外，工业阀门通常还需满足下游行业的特殊资质认证要求，如取得中石油、中石化甲级供应商资质等。

2) 研发设计壁垒

工业阀门运行工况差异较大，技术参数需要根据设备的实际运行环境进行整体设计。因此，工业阀门的设计除需符合行业标准外，还需要满足某些特定要求。产品样机的设计过程中需考虑多种因素综合作用下的产品功能实现能力，需使用一系列软件进行设计，结合多年积累的历史经验数据逐步完善。

3) 加工制造壁垒

工业阀门产品工艺流程较长且复杂，由于不同产品的结构差异较大，制造过程需由经验丰富的专业人员根据不同的设计要求进行。在产品制造过程中，毛坯加工需采用先进的成型技术、热处理工艺和精密锻、铸造生产线，以确保毛坯质量的高水准；机加工需使用先进的数控车床、数控镗床、加工中心等设备，以确保产品精度和质量符合产品技术要求。

4) 产品试验与检测壁垒

工业阀门属于非标准化产品，产品技术要求较高，生产工艺复杂。在产品设计和样机研制阶段，需要进行大量试验和产品检测，如物理性能试验、理化试验、探伤试验、气动性能测试、动平衡检验、推力试验、高低温循环试验等。成功研制样机后，对产品批量生产过程中需进行严格的质量检测，行业企业需投入大量资源用于产品试验与检测。

(二) 公司的市场地位及竞争优势

1、公司的市场地位

根据《中国通用机械工业年鉴（2021）》，阀门行业内大型企业的产销规模相对较为接近，其中纽威股份、江苏神通、中核科技等上市公司和江苏苏盐阀门机械有限公司等国家级专精特新小巨人企业的产销规模超过 10 亿元，在阀门行业内处于领先地位。

公司长期致力于高压大口径阀门的研发和创新，处于中高端阀门市场，在油气输送管线球阀以及炼化、化工等工业管线球阀市场处于领先地位。公司是国内目前正式应用于管线建设项目的最大口径、最高压力的全焊接管线球阀供应商，“56 寸 Class900 全焊接球阀”综合技术目前达到了国际先进水平，相关产品在国内市场占有率排名第一。得益于近年来油气输送管道建设的兴起，公司经营业绩得到较大幅度的提升。

从总体规模来看，行业内的龙头企业如纽威股份（603699.SH）、江苏神通（002438.SZ）、中核科技（000777.SZ）的阀门产品收入规模均在 10 亿元以上，下游应用领域覆盖更广，包括核能、石油、天然气、化工、水务、电力等多个行业。而公司专注于管线阀门领域，下游主要为石油、天然气领域，虽公司总体规模与行业龙头企业存在一定差距，但在上述专业领域具有较强的竞争优势和较高的市场地位。

公司的主要竞争对手为五洲阀门股份有限公司、苏州纽威阀门股份有限公司、四川飞球（集团）有限责任公司，主要情况如下：

企业名称	简要介绍
五洲阀门股份有限公司	成立于 2015 年 12 月 1 日，主要从事各类工业阀门的设计、制造、销售，包括球阀、闸阀、蝶阀、截止阀、止回阀。公司为石油、化工、冶金、电力、水利、船舶、海洋平台、油气长输管线及新能源等工程，提供高低温、高压、高耐磨以及大口径的各类阀门，包括球阀、闸阀、蝶阀、截止阀、止回阀、电力阀以及引进装置配套的非标和特殊严苛阀门等。
苏州纽威阀门股份有限公司 (603699.SH)	国内综合实力领先的工业阀门供应商，致力于为客户提供全套工业阀门解决方案，为石油天然气、化工、电力等行业提供覆盖全行业系列的产品。纽威股份产品包括闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、球阀、调节阀、核电阀、水下阀和安全阀等，广泛应用于全球各工况环境苛刻且需求量大的石油、天然气、炼油、化工、船舶、电厂、长输管线及核电等工业。
四川飞球（集团）有限责任公司	目前国内规模的球阀生产厂家，产品包括中压球阀、闸阀、截止阀、止回阀、节流阀、安全阀、蝶阀、电动阀以及各种非标准阀门、特种阀门等。

2、公司的竞争优势

（1）技术创新优势

公司长期致力于中高端管线阀门的研发和创新，依托经认定的省级阀门研发技术中心、阀门研究所、院士（专家）创新工作站，先后承担了国家多项关键阀门国产化项目的研发工作。公司是我国最早研发成功 40-48 寸 class900 高压大口径全焊接球阀、我国最早研发成功 56 寸 Cass900 高压大口径全焊接球阀的企业；自主开发的“40-48 寸 Class900 高压大口径全焊接球阀”获得中国机械工业科学技术一等奖。截至本公开转让说明书签署日，公司拥有专利技术 154 项，其中发明专利 31 项，整体技术实力在业内受到广泛认可。

公司长期坚持走自主知识产权的技术创新和新产品开发道路，在积极推动国内油气管线阀门的开发和国产化的同时，积累了大量的研发经验，建立了以技术创新为核心的竞争优势。

（2）业务资质优势

公司取得了美国石油学会 API 6D 证书、CE 认证证书、SIL 认证证书、中国特种设备（压力管道元件）制造许可证、API 607&API 6FA 产品防火证书、俄罗斯联盟认证 CU-TR 认证 EAC 证书、测量管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、工厂制造能力 MCC 认证证书、低泄漏 15848-1 认证证书以及 AAA 级信用等级证书等一系列认证证书，覆盖了较大范围的国内及国际市场对管

线阀门的准入要求。

（3）产品质量及服务优势

阀门作为管道的重要控制设备，产品质量与装置的政策安全运行息息相关。公司对产品质量的保障尤为重视，建有大型的质量检测中心，并通过了国家 CNAS 认证，于 2021 年取得工信部认证的国家级绿色工厂，制定了完善的质量保证体系和严格的质量控制措施，取得 ISO 9001:2000 国际质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全体系认证证书，从生产、管理的各个环节确保公司产品的质量可靠性。

公司建立了一套完整的供销体系和售后服务网络，在全国设立了 13 个售后服务工作站，30 名现场服务技术人员，在现场安装、调试及投产运行过程中每个站场都设有现场服务人员和巡逻车，可 24 小时提供专业的售后服务。对用户的售后服务工作，公司随时配合、及时周到、服务有效、达到用户全面满意；设备发生故障时，接通知后以最快的交通方式 24 小时内赶赴现场，并完成维修或更换，保证设备最快正常运行；产品售后服务包括：协助安装、调试、检验、维护保养、管路检修、人员培训、设备维修及更换等。

（4）品牌优势

公司深耕管线阀门领域多年，凭借先进的技术优势、良好的产品品质在市场上建立了良好的品牌形象，积累了一大批优质企客户。公司已连续两年成为国家管网集团球阀主力供货商，同时也是中石油（44 大类球阀）一级物资供应商、中石化（44 大类及 38 大类）一级物资供应商、中海油一级物资供应商以及各主要地方燃气一级物资供应商。

（5）人才队伍及管理优势

公司拥有一支具有丰富的管理经验及产业背景的复合型人才队伍，在项目管理、产品研发、市场开发、制造工艺开发、知识产权管理、技术创新等业务模块形成了较强的团队优势。公司核心技术人员和管理团队均在公司工作时间达到十余年，对公司文化有着高度认同感和归属感。公司地处成都市大邑县，得益于成都市的人才资源优势，公司凭借竞争优势，不断汇集行业内专业素质过硬、业务开拓能力突出、业务管理水平较高的外部人才；此外还通过有效的培训机制，为员工提供长期的发展平台，吸引人才与公司共同成长。

公司拥有完备的信息化系统，涵盖 PDM（产品设计数据管理系统）、ERP（企业资源管理系统）、MES（生产管理系统）、DMS（文档管理系统）、CRM（客户关系管理系统）、SRM（供应商管理系统）、DNC（分布式数控管理系统）、OA（办公自动化系统）、Inventor（三维可视化实体模拟软件）、CAD/CAE/CAM（计算机辅助设计/计算机辅助分析/计算机辅助制造一体化系统）、数据备份与恢复系统、财务电算化等信息技术平台，整合了产品研发、产品营销、原材料采购、供应商管理、物资管理、产品制造、设备管理、文件管理、人力资源配置等全过程，优化了企业资源、改善了经

济效益、提升了公司的核心竞争力。

3、公司的竞争劣势

(1) 融资渠道较为单一

公司阀门主要应用于石油、天然气、化工、海工装备等领域，在参与上述领域项目尤其是大型项目的过程中，由于合同金额较大，建设周期较长，对公司的资金实力提出了较高要求。目前，公司主要依靠自身发展积累以及银行贷款等方式进行融资，融资渠道单一已成为影响公司发展的重要因素之一。

(2) 综合竞争力有待进一步提升

以欧美企业为主的全球头部阀门企业历史悠久，在技术研发、经营规模、客户群体、品牌知名度等方面拥有显著优势。国内同行业企业中纽威股份、江苏神通、中核科技等上市公司也拥有较强实力，产销规模处于行业领先地位。与上述企业相比，公司的综合竞争力仍有待进一步提升。

(三) 其他情况

适用 不适用

九、 公司经营目标和计划

(一) 公司的经营目标

1、紧密围绕公司发展战略，不断加强公司主营业务竞争优势，积极布局研发新方向，强化现有管线阀门产品的优化和标准化，提升产品质量，巩固现有市场，积极推进管线上、下游产品的研发和推广，提升市场占有率。

2、通过实施企业运营与信息服务化项目建设，带动公司业务朝着信息化、自动化、标准化等方向前进，提高公司管理层的管理效率及各职能部门的工作效率，促进公司运营管理水平显著提升。

3、加强公司品牌建设，打造一批强有力的销售队伍，为市场开拓夯实基础，积极开拓国外市场，扩大欧美市场、俄罗斯、中亚、西亚、中东和非洲的销售渠道。

(二) 公司的经营计划

公司将以实现新三板挂牌为抓手，不断在研发积累、人才引进、市场开拓、管理信息化与规范内控等方面加大投入，推动公司顺利实现发展目标与发展战略。具体说来，公司拟采取的措施如下：

1、加大新一代信息技术与制造业融合发展的投入

随着全球工业转型步伐加速，智能制造已经成为世界工业强国不约而同的发展方向。而当前，

我国正处在工业化高峰期，同时又面临着工业转型和追赶先进的双重使命，发展智能制造成为从工业大国转向工业强国的必然选择。管线阀门制造过程属于典型“多品种、小批量”生产，设备专用性低，工艺稳定性难度大，生产效率极易受到订单扰动而降低，非常有必要通过智能制造技术提高制造系统对产品快速切换的适应能力。企业智能制造模式建设必须找准信息化、自动化、智能化和服务化的路径和方向。公司将结合两化融合贯标工作要求，重点构建两化融合管理体系，提升企业数字化管控能力、市场营销能力、服务能力等。将信息化与生产设备、生产工艺相融合，集成公司数字化生产管控数据流，挖掘智能制造模式下企业创新能力，深度打造企业信息化和工业自动化的新型竞争能力。

2、产品技术与研发

继续围绕以国代进研发新产品思路，实现新产品的研发与认定工作，明确今年要完成化工阀门、低温阀门等新产品的研制鉴定工作。

新材料、新工艺：围绕数字化、信息化、自动化方向，自动焊接工艺进行试验研究，确保核心工艺成熟，质量稳定；继续对焊材、焊条等材料及应用深入研究。加强并积极参与成熟新产品的市场推广力度，力争超低温球阀、旋塞阀、双板阀、轨道式球阀、四阀座球阀、五块式平行式双闸板闸阀等经验证后成熟的产品推向市场，实现研究成果的落地转化，创造更多的经济效益。

3、市场开拓

高度重视在国家管道公司、中石油、中石化等公司框架入围，加快布局炼化、多晶硅、化工市场（气动球阀、仪表调节阀产品方向）等，稳步推进低温阀销售。同时，加快实施区域化管理，加速布局销售网点；规范销售业务管理流程，灵活应对变化的销售市场，建立快速的市场响应机制。同时积极拓展境外市场、深入国际市场开发新客户新项目，推进国际市场业务的增长。

4、生产制造

优化生产组织管理流程，强化生产过程控制，确保产品生产效率及质量提高；适度添置优势生产设备，确保公司具备核心产品的加工能力及满足市场竞争需求，尽快形成与公司目标相匹配的生产能力。

5、品牌战略

继续加强产品方面的“CHV”、“CCFV”双品牌建设，提升产品研发和产品质量，牢牢占据公司一线品牌地位，通过国家管网、中石油中石化等相关刊物以及中通协、四川省阀门行业协会等平台发布平面广告宣传，在客户群体和相关群体中强化公司品牌，积极通过公司官网、微信公众号、宣传刊物《乘风通讯》、公司内部宣传栏、标识标牌等方面宣传公司，将企业形象传达给相关社会公众，强化“CHV”、“CCFV”品牌。

6、企业管理

(1) 人才战略

加强人力资源有效管理，提升管理干部的管理能力。建立覆盖全员的绩效考核激励机制，通过人才激励和培养机制吸引和储备人才，继续通过培训提升人才技能水平；继续坚持青干班培训，建设梯队人才，打造战略驱动和学习成长型团队，稳步提升团队整体实力，形成与公司价值共同体、发展共同体和利益共同体的团队意识。

(2) 安全管理

从严要求安全环保职责到位，安全管理工作制度化、常态化，建立规范安全生产管理，落实企业安全生产责任制，高标准、严要求、精细化、系统化实施安全管理；加强员工安全思想教育，提高全员安全意识，增强安全责任感；做好安全监督检查，做到有章必循，从源头上杜绝各类安全事故的发生，保障企业安全生产。

(3) 预算机制

坚持项目预算机制，严格抓好事中控制和结果考核，结果导入财务核算，更加真实反映经营成果，实现以价值效益为中心的经营管理机制。

(4) 企业文化建设

倡导积极向上的公司文化，逐步建立科学有效、切实可行的企业文化系统，将企业价值观充分融入员工的观念之中，达成企业与员工相互成就，实现员工价值与公司发展的有效统一。

第三节 公司治理

一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东大会、董事会、监事会健全	是/否
股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是

具体情况：

（一）股东大会、董事会、监事会制度的建立健全情况

股份公司成立以来，根据《公司法》《证券法》等相关法律、法规的规定，逐步建立了由公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构。公司严格按照《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》制定了《公司章程》；按照规范治理的要求，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》，上述制度对三会的运作以及总经理工作作出了详细的规定；为进一步完善内控制度，公司制定了《关联交易管理办法》《对外投资管理办法》《对外担保管理办法》等管理制度。

公司已形成了权力机构、决策机构、监督机构和执行层之间相互协调、相互制衡的公司治理机制，公司严格按照公司治理制度进行规范运作。

（二）股东大会、董事会、监事会的运行情况

股份公司成立以来，公司召开的历次股东大会、董事会、监事会均依照有关法律法规和公司章程发布通知并按期召开，会议文件完整并及时归档保存，会议记录齐备。股东大会、董事会和监事会会议的召集和召开程序、决议内容不存在违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，也未发生损害股东、债权人及第三人合法利益的情形。公司股东大会、董事会、监事会运行情况良好。

（三）公司股东大会、董事会、监事会和有关人员履行职责情况的说明

公司股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及三会议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，就公司的重大事项作出决议。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责。

二、表决权差异安排

适用 不适用

三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

（一） 公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
----	-----

《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

内部管理制度的建立健全情况：

股份公司成立后，公司按照有关法律、法规规范运行，完善了股东大会、董事会、监事会治理结构和运行制度，公司管理运营健康稳定开展。公司按照《公司法》和《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等法律法规对公司章程进行修订，逐步建立起符合股份公司要求的法人治理结构，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司高效经营提供了制度保证。

(二) 公司投资者关系管理制度安排

公司根据《公司法》《公司章程》及其他有关法律法规的规定制定了《投资者关系管理制度》。该制度的建立加强了公司与投资者和潜在投资者之间的信息沟通，建立了公司与投资者的良好沟通平台，完善公司治理结构，切实保护投资者的合法权益。

(三) 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会认为，公司已基本建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

四、公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

(一) 报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

√适用 □不适用

时间	处罚部门	处罚对象	事由	处罚形式	金额
2023年7月26日	成都市生态环境局	乘风阀门	检查发现污染物排放口位置和数量与排污许可证规定不相符。	罚款	35,900元
2023年7月26日	成都市生态环境局	乘风阀门	检查发现公司使用移动式喷	罚款	5,900元

			漆房从事生产，未如实记录废气污染治理设施运行情况。		
2023年7月26日	成都市生态环境局	乘风阀门	公司调漆房墙体安装有排气扇，未密闭，且未配套建设相应的污染防治设施，未采取措施减少废气排放。	罚款	76,400元
2023年7月26日	成都市生态环境局	成高阀门	公司使用悬链式喷漆设施进行生产，未如实记录主要生产设施及污染防治设施运行情况。	罚款	5,900元
2023年7月26日	成都市生态环境局	成高阀门	2023年4月30日为成都市臭氧重污染天气黄色预警时段，公司在重污染天气期间未停产、限产。	罚款	20,000元
2023年7月26日	成都市生态环境局	成高阀门	公司喷漆作业过程中有挥发性有机物废气产生，喷漆房的门未关闭，产生含挥发性有机物废气的生产活动，未在密闭空间或者设备中进行。	罚款	35,900元
2023年7月26日	成都市生态环境局	成高阀门	检查发现公司技改项目环评文件未经批准，擅自开工建设。	罚款	29,300元

具体情况：

√适用 □不适用

报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的具体情况详见“第二节 公司业务”之“五、经营合规情况”之“（一）环保情况”。

（二） 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

（三） 其他情况

适用 不适用

五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司主营业务突出，拥有从事经营业务所必须的和独立完整的研发、采购和销售业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，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。
资产	是	公司系由有限公司整体变更设立的股份有限公司，继承了有限公司的全部资产和负债。公司合法、独立拥有与其业务经营所必须的固定资产及无形资产，该等资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰，具有独立的采购、销售系统，具备与经营有关的完整业务体系。
人员	是	公司建立健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》等相关法律法规的要求和《公司章程》的相关规定选任，合法有效，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行开设了独立账户，独立支配自有资金和资产，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

机构	是	公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构、同时建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司独立行使经营管理权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司拥有独立的办公场所，不存在与控股股东、实际控制人混合经营、合署办公的情况。
----	---	---

六、 公司同业竞争情况

（一） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

适用 不适用

（二） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

适用 不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	成都震鸿投资管理有限公司	投资管理及相关咨询、项目投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动），企业管理咨询及咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	投资管理及相关咨询	91.30%

（三） 避免潜在同业竞争采取的措施

公司实际控制人、股东、董监高已针对避免同业竞争问题出具《承诺函》，具体内容详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（四） 其他情况

适用 不适用

七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

（一） 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

适用 不适用

（二） 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

为防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司制定了《公司章程》《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》及《关联交易管理制度》来规范公司的关联方交易，并要求控股股东及其他主要关联方出具了《关于防止占用公司资金、违规提供担保的承诺》《关于全体股东不存在占用公司资金情形承诺函》和《关于规范和减少关联交易的承诺函》。公司将严格按照相关规定，在未来的关联交易决策过程中切实履行相关的审批程序。

(四) 其他情况

适用 不适用

八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持股 比例	间接持股 比例
1	丁骐	董事长	公司实际控制人、董事长、 核心技术人员	11,217,379	0%	50.01%
2	张俊	董事、总经理	董事、总经理	2,554,244	0%	11.39%
3	曾品其	董事	董事、核心技术人员	1,453,246	0%	6.48%
4	王毅	董事	董事	1,270,965	0%	5.67%
5	李勇	监事会主席	监事会主席	871,930	0%	3.89%
6	代群芳	职工监事	职工监事	156,418	0%	0.70%

(二) 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:

适用 不适用

公司实际控制人、董事长、核心技术人员丁骐和董事、副总经理丁珂系父子关系。

丁骐为成都天驹执行董事兼总经理，直接持有成都天驹 23.74%股权，通过震鸿投资控制成都天驹 32.34%股权，合计控制成都天驹 56.08%股权。董事、总经理张俊持有成都天驹 12.13%股权；董事曾品其持有成都天驹 6.90%股权；董事王毅持有成都天驹 6.04%股权；监事会主席李勇持有成都天驹 4.14%股权，并担任其监事。

截至本公开转让说明书签署日，除上述关系外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺:

适用 不适用

公司高级管理人员均为公司在册员工，与公司签订了《劳动合同》。在公司专职领薪的董事、监事与公司均签订了《劳动合同》，对工作内容、劳动报酬等方面作了约定。

公司董事、监事及高级管理人员作出的重要承诺，具体内容详见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（四） 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
丁骐	董事长	成都成高阀门股份有限公司	董事长	否	否
丁骐	董事长	成都震鸿投资管理有限公司	执行董事兼总经理	否	否
丁骐	董事长	成都天驹投资管理有限公司	执行董事兼总经理	否	否
丁骐	董事长	成都乘风阀门有限责任公司	执行董事	否	否
丁骐	董事长	成都乘风进出口贸易有限公司	执行董事	否	否
张俊	董事、总经理	成都成高阀门股份有限公司	董事、经理	否	否
张俊	董事、总经理	成都乘风阀门有限责任公司	总经理	否	否
张俊	董事、总经理	成都摩根电子有限公司	监事	否	否
曾品其	董事	成都成高阀门股份有限公司	董事	否	否
丁珂	董事、副总经理	成都成高阀门股份有限公司	董事	否	否
丁珂	董事、副总经理	西凤公司	董事	否	否
丁珂	董事、副总经理	ISV 公司	董事	否	否
李建云	监事	成都安途投资管理有限公司	监事	否	否
李建云	监事	成都成高阀门股份有限公司	监事	否	否
代群芳	职工监事	成都乘众机械制造有限公司	执行董事、经理	否	否
李勇	监事会主席	成都天驹投资管理有限公司	监事	否	否
李勇	监事会主席	成都乘风阀门有限责任公司	监事	否	否
李勇	监事会主席	成都震鸿投资管理有限公司	监事	否	否
李勇	监事会主席	成都乘风进出口贸易有限公司	监事	否	否

李勇	监事会主席	成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
----	-------	--------------------	---------	---	---

（五） 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
丁骐	董事长	成都成高阀门股份有限公司	2.76%	工业阀门的研发、制造及销售	否	否
丁骐	董事长	成都震鸿投资管理有限公司	91.30%	企业投资管理	否	否
丁骐	董事长	成都天驹投资管理有限公司	23.74%	企业投资管理	否	否
张俊	董事、总经理	成都成高阀门股份有限公司	1.66%	工业阀门的研发、制造及销售	否	否
张俊	董事、总经理	成都天驹投资管理有限公司	12.13%	企业投资管理	否	否
张俊	董事、总经理	成都摩根电子有限公司	75.00%	销售电子产品	否	否
曾品其	董事	成都成高阀门股份有限公司	4.14%	工业阀门的研发、制造及销售	否	否
曾品其	董事	成都天驹投资管理有限公司	6.90%	企业投资管理	否	否
王毅	董事	成都成高阀门股份有限公司	0.44%	工业阀门的研发、制造及销售	否	否
王毅	董事	成都天驹投资管理有限公司	6.04%	企业投资管理	否	否
李建云	监事	成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	1.65%	企业投资管理	否	否
李勇	监事会主席	成都成高阀门股份有限公司	0.39%	工业阀门的研发、制造及销售	否	否
李勇	监事会主席	成都天驹投资管理有限公司	4.14%	企业投资管理	否	否
李勇	监事会主席	成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	51.10%	企业投资管理	否	否
代群芳	职工监事	成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	2.31%	企业投资管理	否	否
代群	职工监事	成都安途投资管理有限公司	17.18%	企业投资管理	否	否

芳						
刘生贵	财务负责人	成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	1.65%	企业投资管理	否	否

（六） 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

（七） 其他情况

适用 不适用

九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	是
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
丁骐	董事长、总经理	换届	董事长	换届
张俊	董事	换届	董事、总经理	换届
曾品其	-	换届	董事	股东会选举
王毅	-	换届	董事	股东会选举
丁珂	-	换届	董事	股东会选举
李勇	董事	换届	监事会主席	股东会、监事会选举
王建林	董事	换届	-	个人原因离职
王远刚	董事	换届	-	个人原因离职
蒋进纯	监事会主席	换届	-	个人原因离职

注：报告期内新任董事曾品其、王毅和丁珂均为公司内部培养产生，上述人员变动未对公司生产经营造成不利影响。

第四节 公司财务

一、 财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	170,551,461.52	204,430,897.35	149,283,962.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	48,164,500.47	56,614,379.82	34,415,454.46
应收账款	307,572,856.22	310,694,888.32	302,956,226.97
应收款项融资	14,453,855.00	12,116,248.18	6,327,136.68
预付款项	18,490,865.45	12,566,060.61	4,276,558.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	18,700,504.55	12,786,396.24	32,541,855.66
买入返售金融资产			
存货	395,041,559.51	384,142,213.85	361,670,673.71
合同资产	20,820,757.71	35,578,937.28	25,220,623.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	730,814.95	193,932.26	465,810.12
流动资产合计	994,527,175.38	1,029,123,953.91	917,158,302.39
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	0.00	0.00	100,000.00
其他非流动金融资产	7,530,880.00	7,568,960.00	10,334,400.00
投资性房地产	51,667,127.39	52,415,251.74	52,684,261.79
固定资产	134,298,309.04	139,649,203.07	142,690,179.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	14,562,893.91	15,530,394.62	19,105,826.71

无形资产	21,473,029.69	21,420,213.14	20,219,677.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			523,555.74
递延所得税资产	17,795,542.67	14,717,825.46	12,290,869.85
其他非流动资产	2,557,994.98	2,423,089.31	7,572,009.73
非流动资产合计	249,885,777.68	253,724,937.34	265,520,780.91
资产总计	1,244,412,953.06	1,282,848,891.25	1,182,679,083.30
流动负债：			
短期借款	54,000,000.00	59,085,250.00	65,735,580.61
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			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	251,279,227.01	278,359,359.77	301,338,208.36
预收款项			
合同负债	142,634,223.37	150,695,526.25	81,551,261.69
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	6,196,228.28	9,987,685.83	9,377,110.30
应交税费	16,139,617.47	17,020,269.04	9,513,096.25
其他应付款	24,454,922.60	25,227,937.96	33,844,560.06
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	53,448,442.08	53,498,052.97	31,267,108.22
其他流动负债	11,941,232.91	19,876,940.94	29,473,439.17
流动负债合计	560,093,893.72	613,751,022.76	562,100,364.66
非流动负债：			
长期借款			30,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	12,179,470.96	13,103,740.12	16,549,803.52
长期应付款	85,128,629.23	83,344,973.76	80,320,927.95
预计负债			
递延收益	3,275,806.57	3,409,946.35	4,746,505.47
递延所得税负债	1,440,701.10	1,503,280.64	1,753,598.81
其他非流动负债			
非流动负债合计	102,024,607.86	101,361,940.87	133,370,835.75
负债合计	662,118,501.58	715,112,963.63	695,471,200.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本	22,429,061.00	22,429,061.00	22,429,061.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	158,240,774.15	36,011,187.70	34,913,959.70
减：库存股	77,595,708.80	77,595,708.80	77,595,708.80
其他综合收益	835,995.77	152,904.41	1,620,669.34
专项储备	8,348,354.20	7,715,679.21	5,757,998.92
盈余公积		12,472,450.41	12,472,450.41
一般风险准备			
未分配利润	236,512,752.11	339,064,206.62	278,335,205.15
归属于母公司所有者权益合计	348,771,228.43	340,249,780.55	277,933,635.72
少数股东权益	233,523,223.05	227,486,147.07	209,274,247.17
所有者权益合计	582,294,451.48	567,735,927.62	487,207,882.89
负债和所有者权益总计	1,244,412,953.06	1,282,848,891.25	1,182,679,083.30

2. 合并利润表

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
一、营业总收入	137,526,005.60	809,454,385.85	597,982,670.86
其中：营业收入	137,526,005.60	809,454,385.85	597,982,670.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	123,066,895.82	686,809,493.80	528,223,592.47
其中：营业成本	91,578,729.84	554,958,613.17	413,578,607.80
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	1,185,057.55	7,822,484.78	5,569,997.66
销售费用	5,538,852.27	24,989,777.23	24,078,024.72
管理费用	15,829,284.47	69,639,983.36	52,326,094.34
研发费用	5,711,527.74	21,865,684.30	21,763,129.01
财务费用	3,223,443.95	7,532,950.96	10,907,738.94
其中：利息收入	286,235.25	605,258.84	1,023,912.71
利息费用	2,982,069.88	10,060,019.72	10,569,178.01
加：其他收益	557,658.05	3,085,555.82	3,234,920.50
投资收益（损失以“－”号填列）	411,494.37	544,027.91	217,335.45
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）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-38,080.00	-3,561,040.00	1,321,600.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失	-471,382.59	-7,871,075.32	3,775,328.81
资产减值损失	-1,221,391.72	-11,002,283.52	-12,869,561.12
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）	252,471.83	428,325.91	1,119,202.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,949,879.72	104,268,402.85	66,557,904.55
加：营业外收入	19,185.38	646,826.31	334,686.76
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	24,868.41	550,181.77	308,271.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,944,196.69	104,365,047.39	66,584,319.95
减：所得税费用	2,320,362.30	13,159,966.45	8,629,674.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,623,834.39	91,205,080.94	57,954,645.29
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	11,623,834.39	91,205,080.94	57,954,645.29
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益	4,692,459.84	30,476,079.47	17,611,099.51
2. 归属于母公司所有者的净利润	6,931,374.55	60,729,001.47	40,343,545.78
六、其他综合收益的税后净额	1,378,894.47	-2,923,804.56	-5,135,490.76
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	683,091.36	-1,467,764.93	-2,567,745.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-55,887.50	
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		-55,887.50	
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	683,091.36	-1,411,877.43	-2,567,745.38
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额	683,091.36	-1,411,877.43	-2,567,745.38
9. 其他			

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	695,803.11	-1,456,039.63	-2,567,745.38
七、综合收益总额	13,002,728.86	88,281,276.38	52,819,154.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,614,465.91	59,261,236.54	37,775,800.40
归属于少数股东的综合收益总额	5,388,262.95	29,020,039.84	15,043,354.13
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	0.34	2.64	1.68
（二）稀释每股收益	0.34	2.64	1.68

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
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	142,113,198.41	789,538,364.66	555,717,738.47
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		4,492,641.15	796,446.01
收到其他与经营活动有关的现金	32,000,167.45	29,658,244.95	7,601,971.18
经营活动现金流入小计	174,113,365.86	823,689,250.76	564,116,155.66
购买商品、接受劳务支付的现金	130,654,095.67	529,236,923.16	413,438,251.30
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	27,453,359.42	90,034,884.24	75,694,088.17
支付的各项税费	10,499,466.42	58,429,276.05	36,028,096.39
支付其他与经营活动有关的现金	39,923,760.05	54,350,265.26	39,266,339.97
经营活动现金流出小计	208,530,681.56	732,051,348.71	564,426,775.83
经营活动产生的现金流量净额	-34,417,315.70	91,637,902.05	-310,620.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	185,000,000.00
取得投资收益收到的现金		233,145.58	217,335.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		143,000.00	1,366,223.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		16,650,000.00	15,000,000.00

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		107,026,145.58	201,583,559.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,444.78	16,407,707.66	38,446,570.21
投资支付的现金		90,795,600.00	194,012,800.00
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			
投资活动现金流出小计	49,444.78	107,203,307.66	232,459,370.21
投资活动产生的现金流量净额	-49,444.78	-177,162.08	-30,875,810.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,986,268.00
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	10,000,000.00	79,000,000.00	95,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			3,100,000.00
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	79,000,000.00	102,086,268.00
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	75,000,000.00	120,592,961.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	941,749.99	22,268,238.96	27,085,382.43
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	40,750,000.00	21,966,545.68	210,000.00
筹资活动现金流出小计	56,691,749.99	119,234,784.64	147,888,344.23
筹资活动产生的现金流量净额	-46,691,749.99	-40,234,784.64	-45,802,076.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-358,641.00	1,409,306.21	-24,728.29
五、现金及现金等价物净增加额	-81,517,151.47	52,635,261.54	-77,013,235.66
加：期初现金及现金等价物余额	193,613,677.63	140,978,416.09	217,991,651.75
六、期末现金及现金等价物余额	112,096,526.16	193,613,677.63	140,978,416.09

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	8,825,519.83	7,799,710.43	879,029.56
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	8,026,107.16	9,220,358.30	9,062,092.27
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	617,133.79	610,314.03	15,334,910.24
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	22,034.31	1,333.91	281,188.80
流动资产合计	17,490,795.09	17,631,716.67	25,557,220.87
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	158,085,770.86	158,085,770.86	158,085,770.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	4,597,180.21	4,726,518.52	5,243,871.76
固定资产	34,230.80	34,230.80	34,230.80
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,120.52	8,362.26	33,329.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	237,111.81	291,429.45	511,026.77
其他非流动资产			
非流动资产合计	162,956,414.20	163,146,311.89	163,908,229.41
资产总计	180,447,209.29	180,778,028.56	189,465,450.28
流动负债：			
短期借款			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13,549,597.61	13,549,597.61	32,896,550.36
预收款项			
合同负债	420,198.52	424,698.52	475,290.06
应付职工薪酬	37,600.00		
应交税费	328,863.27	289,150.57	184,819.47
其他应付款	12,094,820.00	12,094,820.00	26,970,710.68
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	59,246.55	59,471.55	
流动负债合计	26,490,325.95	26,417,738.25	60,527,370.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
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			
负债合计	26,490,325.95	26,417,738.25	60,527,370.57
所有者权益：			
股本	22,429,061.00	22,429,061.00	22,429,061.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	130,955,279.47	9,000,000.00	9,000,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		12,472,450.41	12,472,450.41
一般风险准备			
未分配利润	572,542.87	110,458,778.90	85,036,568.30
所有者权益合计	153,956,883.34	154,360,290.31	128,938,079.71
负债和所有者权益合计	180,447,209.29	180,778,028.56	189,465,450.28

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2023年1月—3	2022年度	2021年度
----	-----------	--------	--------

	月		
一、营业收入	273,421.46	1,848,634.05	5,038,932.87
减：营业成本	129,338.31	1,015,982.67	4,580,312.35
税金及附加	36,602.39	163,333.37	183,863.94
销售费用			
管理费用	481,224.67	351,252.93	388,274.57
研发费用			
财务费用	132,615.98	-933,102.28	919,255.60
其中：利息收入	4,633.15	22,314.83	8,891.65
利息费用			441,041.67
加：其他收益	40,000.00		
投资收益（损失以“-”号填列）		23,864,959.93	23,827,129.59
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）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失	117,270.56	878,389.26	-947,664.10
资产减值损失			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-349,089.33	25,994,516.55	21,846,691.90
加：营业外收入			
减：营业外支出		1.71	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-349,089.33	25,994,514.84	21,846,691.90
减：所得税费用	54,317.64	572,304.24	-236,916.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-403,406.97	25,422,210.60	22,083,607.92
（一）持续经营净利润	-403,406.97	25,422,210.60	22,083,607.92
（二）终止经营净利润			
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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
6. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额	-403,406.97	25,422,210.60	22,083,607.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益	-0.02	1.13	0.98
（二）稀释每股收益	-0.02	1.13	0.98

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
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	1,460,499.96	1,809,973.47	4,494,727.56
收到的税费返还		739,839.91	548,705.87
收到其他与经营活动有关的现金	57,366.11	106,680.41	10,005,000.00
经营活动现金流入小计	1,517,866.07	2,656,493.79	15,048,433.43
购买商品、接受劳务支付的现金	270,000.00	20,508,969.00	33,004,900.00
支付给职工以及为职工支付的现金	71,699.33		
支付的各项税费	15,978.14	547,629.60	2,842,318.08
支付其他与经营活动有关的现金	134,379.20	708,362.05	730,867.08
经营活动现金流出小计	492,056.67	21,764,960.65	36,578,085.16
经营活动产生的现金流量净额	1,025,809.40	-19,108,466.86	-21,529,651.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		42,000,000.00	23,000,000.00
取得投资收益收到的现金		23,864,959.93	23,827,129.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,650,000.00	15,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		82,514,959.93	61,827,129.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		42,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			23,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,000,000.00	23,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		40,514,959.93	38,827,129.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,485,812.20	9,412,666.07
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,485,812.20	19,412,666.07
筹资活动产生的现金流量净额		-14,485,812.20	-19,412,666.07
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	1,025,809.40	6,920,680.87	-2,115,188.21
加：期初现金及现金等价物余额	7,799,710.43	879,029.56	2,994,217.77
六、期末现金及现金等价物余额	8,825,519.83	7,799,710.43	879,029.56

（三） 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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。

（二）持续经营

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。

2. 合并财务报表范围及变化情况

（1） 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额 (万元)	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	成都成高阀门股份有限公司	65.747%	65.747%	15,498.58	报告期内均在合并报表范围	控股合并	控股合并
2	西方凤凰控股公司	70.00%	70.00%	1,578.74	报告期内均在合并报表范围	控股合并	出资设立
3	成都乘风进出口贸易有限公司	70.00%	70.00%	210.00	报告期内均在合并报表范围	控股合并	出资设立
4	深圳学思企业管理咨询有限公司	52.00%	52.00%	100.00	报告期内均在合并报表范围,2023年6月起不再纳入合并报表范围	控股合并	出资设立
5	国际标准阀门公司 ISV	49.63%	70.90%	1,578.74	报告期内均在合并报表范围	控股合并	控股合并
6	成都乘风阀门有限责任公司	65.747%	100.00%	12,528.77	报告期内均在合并报表范围	控股合并	控股合并
7	成都乘众机械制造有限公司	65.747%	100.00%	200.00	报告期内均在合并报表	控股合并	出资设立

					范围		
8	乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司	46.02%	70.00%	70.00	报告期初起至 2023 年 3 月 29 日	控股合并	出资设立
9	成高阀门国际公司	65.747%	100.00%	670.61	报告期初起至 2022 年 6 月 18 日	控股合并	出资设立

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

适用 不适用

截至报告期末，纳入合并报表企业的其他股东同时为公司股东或在公司任职的具体情况如下：							
所属子公司	子公司股东姓名	子公司股东在子公司持股情况		子公司股东在乘风科技持股及任职情况			
		出资额（万元）	持股比例	持股数量（万股）	持股比例	持股方式	职务
成高阀门	丁骐	500.00	2.76%	1,121.74	50.01%	间接持股	董事长
成高阀门	曾品其	750.00	4.14%	145.32	6.48%	间接持股	董事
成高阀门	张俊	300.00	1.66%	255.42	11.39%	间接持股	董事、总经理
成高阀门	王毅	80.00	0.44%	127.10	5.67%	间接持股	董事
成高阀门	李勇	70.00	0.39%	87.19	3.89%	间接持股	监事会主席

其他情况

适用 不适用

(2) 民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围变更情况

适用 不适用

1、2022 年 1 月，公司注销全资子公司成高国际，自注销之日起，成高国际不再纳入合并报表范围；

2、2023 年 3 月，公司注销合并范围内的乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司，该公司自注销之日起不再纳入合并报表范围。

3、报告期后 2023 年 6 月，公司转让所持深圳学思的全部股权，该公司自转让之日起不再纳入合并报表范围。

二、 审计意见及关键审计事项

1. 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

我们审计了成都乘风流体科技集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）合并财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 3 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2022 年度、2023 年 1-3 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关合并财务报表附注。

我们认为，后附的合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了本公司 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 3 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2021 年度、2022 年度、2023 年 1-3 月合并及母公司的经营成果和现金流量。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
无	不适用

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司在确定与财务会计信息相关的重大事项或重要性水平判断标准时，结合自身所处的行业、发展阶段和经营状况综合考虑公司在本节披露的与财务会计信息相关重大事项的判断标准为金额超过报告期各期扣除非经常性损益后利润总额的 5%，或金额虽未达到前述标准但公司认为较为重要的相关事项。

四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）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。

（二）记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（三）记账基础和计价原则

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。

（四）企业合并

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（参见本附注四、（五）“合并财务报表的编制方法”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四、（十四）“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）。

（五）合并财务报表编制方法

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。子公司，是指被本公司控制的主体。

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，子公司与本公司拟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。

本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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，详见本附注四、（十四）“长期股权投资”或本附注四、

（八）“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”（详见本附注四、（十四）“长期股权投资”、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。

（六）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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，按照本附注四、（十四）“长期股权投资”、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。

（七）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现金、价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

在此类公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2、金融负债的分类、确认和计量

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

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

（2）其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产减值

此类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、应收款项融资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指此类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，对于此类公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

此类公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，此类公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，此类公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。此类公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于不含重大融资成分的应收款项，此类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。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，此类公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

4、其他

“已经执行新金融工具准则的公司”金融资产转移的确认依据和计量方法、金融负债的终止

确认、金融资产和金融负债的抵销、以及权益工具的会计政策与前述“未执行新金融工具准则的公司”的会计政策一致。

（九）应收票据

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

项目	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	信用风险较小，无减值风险
商业承兑汇票	承兑人为非银行的企业法人	按照预期信用损失计量

（十）应收款项

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照金融工具类型/信用风险评级/担保物类型/初始确认日期/剩余合同期限/借款人所处的行业/借款人所在的地理位置/贷款抵押率等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

（十一）应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

（十二）存货

存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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

（十三）合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

2、合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述（十）. 应收款项相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

（十四）合同成本

1、与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用、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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

2、与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3、与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，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，使得前述差额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应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。

（十五）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，尚未执行新金融工具准则的公司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；执行新金融工具准则的公司作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，但对于其中属于非交易性的，在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算。其会计政策详见附注四、（八）“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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

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，本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企业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，按本附注四、（五）“合并财务报表编制的方法”、2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，在处置时将原计入所有者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。

（十六）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。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、已出租的建筑物等。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量。

1、折旧或摊销方法：

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率、年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5	4.75

2、减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见（二十二）长期资产减值。

（十七）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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率、折旧方法如下：

固定资产类别	折旧年限	预计净残值率（%）	年折旧率（%）	折旧方法
房屋及建筑物	20-40	3	4.85-2.43	平均年限法
机器设备	10	3	9.70	平均年限法
运输设备	5	3	19.40	平均年限法
电子及其他设备	3-10	3	32.33-9.70	平均年限法

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生

改变则作为会计估计变更处理。

（十八）在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

（十九）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。

（二十）使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

1、初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

2、后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

（二十一）无形资产

1、无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2、无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

资产的摊销政策进行摊销。

3、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。其中，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十二) 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

资产负债表，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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十三）长期待摊费用

本公司的长期待摊费用指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

（二十四）合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

（二十五）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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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与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。

（二十六）租赁负债

1、初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

（1）租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

（2）折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

2、后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

3、重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

（二十七）收入

1、收入的总确认原则

本公司的营业收入主要包括产品销售收入、提供劳务收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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，本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。

满足下列条件之一时，本公司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）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2、本公司收入的具体确认原则

(1) 商品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：根据客户需求，完成相关产品的生产，货物发出，已收取货款或确认收款权利且相关的经济利益很可能流入。此时，合同中的履约义务已经完成，客户已取得相关商品的控制权。

外销产品收入确认需满足以下条件：根据客户的销售订单需求，完成相关产品的生产，货物发出，办理出口报关手续后确认销售收入。此时，合同中的履约义务已经完成，客户已取得相关商品的控制权。

(2) 提供服务

本公司与客户之间的提供服务合同包含维修维保服务和出租房屋等履约义务，针对维修维保服务，本公司在完成服务内容，并经客户确认后确认收入；针对房屋出租，本公司在租赁期内平均分摊确认收入。

(二十八) 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公

允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（二十九）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和非货币性资产，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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。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，并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费用；用于补偿已经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费用。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

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。

（三十一）租赁

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

2、本公司作为承租人

（1）租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“（十九）.使用权资产”以及“（二十五）.租赁负债”。

（2）租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用

权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3、本公司为出租人

在 1、评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本公司作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（1）融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承

租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余
值。

后续计量

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是
指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租
赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独
租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相
关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处
理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范
围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生
效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行
会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

（2）经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免
租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，
按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期
内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营
租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本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。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（二） 主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

适用 不适用

根据财政部于 2021 年 12 月 30 日颁布了《企业会计准则解释第 15 号》财会〔2021〕35 号，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。同时对试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前、测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出的会计处理进行了规定。

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》财会〔2022〕31 号，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

上述规定未对本公司财务报表产生重大影响。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
-	-	-			

2. 会计估计变更

适用 不适用

（三） 前期会计差错更正

适用 不适用

五、 适用主要税收政策

1、 主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
------	------	----

增值税	按销项税额扣除允许抵扣的进项税额后的差额为计提和缴纳基础；房屋租赁采用简易计税	13%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%、21%（美国子公司）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
销售税（美国子公司）	产品销售客户为州内终端用户，税率 8.25%；产品销售客户为州外客户，免征销售税；产品销售对象为中间商的，无论州内外，均免销售税	0%

2、 税收优惠政策

（1）根据财政部 税务总局 国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。本公司子公司成都成高阀门股份有限公司及成都乘风阀门有限责任公司适用该政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（2）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）。文件规定：一、对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（3）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》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）规定，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。本公告执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本公司子公司成都乘风进出口贸易有限公司适用该政策。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

3、其他事项

适用 不适用

六、经营成果分析

（一）报告期内经营情况概述

1. 报告期内公司经营成果如下：

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
营业收入（元）	137,526,005.60	809,454,385.85	597,982,670.86
综合毛利率	33.41%	31.44%	30.84%
营业利润（元）	13,949,879.72	104,268,402.85	66,557,904.55
净利润（元）	11,623,834.39	91,205,080.94	57,954,645.29
加权平均净资产收益率	2.22%	19.27%	14.75%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	6,313,885.18	60,499,370.99	37,622,270.96

2. 经营成果概述

（1）营业收入分析

报告期内公司的营业收入分别为 5.98 亿元、8.09 亿元和 1.38 亿元。2022 年度营业收入较 2021 年度增长 35.36%。公司的营业收入主要来源于阀门产品销售，其中球阀是公司阀门产品中的核心产品，报告期内阀门产品销售占公司营业收入的比重均超过 90%，公司主营业务突出。2022 年度公司营业收入增长主要系公司为国家石油天然气管网集团有限公司等主要客户在“中俄东线”天然气管道建设项目以及“西气东输”天然气管道建设项目中供应的阀门产品得以验收确认所致。报告期内，公司营业收入变动的具体情况详见本节“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”之“2、营业收入的主要构成”。

（2）毛利率分析

报告期内公司综合毛利率分别为 30.84%、31.44%和 33.41%，2021 年及 2022 年公司综合毛利率基本保持稳定，2023 年第一季度毛利率略有上升主要是由于公司销售大口径球阀的占比较前两年有所提高，而公司球阀产品通常情况下口径及承压越大则毛利率越高，因其技术研发难度高、制作工艺要求高且市场竞争对手少，因此可获得较高的毛利水平，从而导致 2023 年第一季度整体毛利率的小幅提升。报告期内，公司毛利率波动的具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“六、经营成果分析”之“（四）毛利率分析”。

（3）盈利能力分析

报告期内公司营业利润分别为 6,655.79 万元、10,426.84 万元和 1,394.99 万元，净利润分别为 5,795.46 万元、9,120.51 万元和 1,162.38 万元，其中公司 2022 年营业利润同比增长 56.66%，净利润同比增长 57.37%。2022 年营业利润与净利润稳定增长主要系主营业务规模的扩

大同时公司的各项费用基本保持平稳，加权平均净资产收益率也因此同步增长。同时，公司的主要利润来自于子公司成高阀门，公司持有其 65.747%的股权，从而使得计算归属于挂牌公司股东的净利润规模与净利润相比金额较少。

（二） 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

（一）、收入的总确认原则

本公司的营业收入主要包括产品销售收入、提供劳务收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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，本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。

满足下列条件之一时，本公司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. 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
3. 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

1. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本公司已将该商品的实物转移给客户。

4. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5. 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（二）、本公司收入的具体确认原则

1、商品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：根据客户需求，完成相关产品的生产，货物发出，已收取货款或确认收款权利且相关的经济利益很可能流入。此时，合同中的履约义务已经完成，客户已取得相关商品的控制权。

外销产品收入确认需满足以下条件：根据客户的销售订单需求，完成相关产品的生产，货物发出，办理出口报关手续后确认销售收入。此时，合同中的履约义务已经完成，客户已取得相关商品的控制权。

2、提供服务

本公司与客户之间的提供服务合同包含维修维保服务和出租房屋等履约义务，针对维修维保服务，本公司在完成服务内容，并经客户确认后确认收入；针对房屋出租，本公司在租赁期内平均分摊确认收入。

2. 营业收入的主要构成

（1）按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
阀门销售收入	134,849,612.23	98.35%	781,918,992.24	96.70%	576,855,656.52	93.97%
维修维保收入	741,470.45	0.31%	17,842,619.25	2.19%	13,871,199.21	4.88%
租金收入及其他	1,934,922.92	1.02%	9,692,774.36	0.68%	7,255,815.13	0.84%
合计	137,526,005.60	100.00%	809,454,385.85	100.00%	597,982,670.86	100.00%
原因分析	2021年至2023年1-3月，公司的营业收入分别为5.97亿元、8.09亿元及1.38亿元，公司的营业收入超过90%均来自于阀门产品的销售，报告期内公司营业收入的增长也主要源自于阀门销售收入的增长。2022年公司阀门销售收入增长主要系国家石油天然气管网集团有限公司等主要客户推进“中俄东线”天然气管道建设项目以及“西气					

	<p>东输”天然气管道建设项目等，导致对公司的球阀产品需求大幅增加所致。</p> <p>公司长期致力于高中压球阀的研发与制造，特别在油气管线输送、石油化工应用方面，积累了丰富的经验，是中国阀门行业尤其是球阀领域的领先企业，在行业内拥有较高的品牌知名度和市场影响力。</p>
--	--

(2) 按地区分类

适用 不适用

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
华北地区	43,556,826.74	31.67%	158,109,628.78	19.53%	166,562,859.10	27.85%
东北地区	11,658.33	0.01%	4,397,983.22	0.54%	14,923,401.86	2.50%
华中地区	69,379.60	0.05%	11,004,003.00	1.36%	27,779,282.02	4.65%
华东地区	41,088,004.56	29.88%	324,277,499.71	40.06%	159,175,577.24	26.62%
华南地区	5,996,421.91	4.36%	21,904,230.78	2.71%	49,693,074.89	8.31%
西北地区	3,468,294.53	2.52%	78,333,812.18	9.68%	61,122,679.10	10.22%
西南地区	18,456,514.53	13.42%	116,289,921.05	14.37%	82,062,711.76	13.72%
境外	24,878,905.40	18.09%	95,137,307.13	11.75%	36,663,084.89	6.13%
合计	137,526,005.60	100.00%	809,454,385.85	100.00%	597,982,670.86	100.00%
原因分析	<p>公司的主要客户来自于国内，报告期内公司来自于华北地区以及华东地区的营业收入占比最高，合计超过 50%，主要原因在于公司为“中俄东线”天然气管道修建项目供应阀门产品，项目修建沿线途径华北及华东地区；另外公司为“西气东输”项目供应球阀，项目主要途径西北地区，因此报告期内公司在西北地区的营业收入占比也相对较高。</p>					

(3) 按生产方式分类

适用 不适用

(4) 按销售方式分类

适用 不适用

(5) 其他分类

适用 不适用

3. 公司收入冲回情况

适用 不适用

4. 其他事项

□适用 √不适用

（三） 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

公司各类产品成本主要由直接材料、直接人工和制造费用构成，其核算方法和核算过程如下：

（1）直接材料

报告期内，公司各类原材料以实际采购成本入库；本公司成本计算采用分批和分步计算法，每月底计算成本一次。分批：按合同中的阀门型号划分批次。分步：按生产步骤划分为三个阶段，依次是金加工阶段、装配阶段、油漆阶段。

（2）直接人工

每月发生的直接人工在期末由 ERP 系统根据实际录入人工工时归集入各在制品及完工产品，分配标准为实际工时。

（3）制造费用

主要为厂房租金、设备折旧、水电费等，公司根据生产车间设备的折旧、低值易耗品摊销等资料归集，以实际发生金额分摊至各费用归属部门，计入生产成本中的制造费用明细科目。

（4）结转成本

公司产品确认销售收入时结转销售产品成本，公司存货发出方法为月末一次加权平均法，按照销售数量及加权平均成本结转销售产品成本。

2. 成本构成分析

（1）按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
阀门销售成本	90,090,990.85	98.38%	538,625,444.07	97.06%	402,005,008.47	97.20%
维修维保成本	525,527.43	0.57%	10,151,123.81	1.83%	8,461,815.59	2.05%
租金及其他业务成本	962,211.56	1.05%	6,182,045.29	1.11%	3,111,783.74	0.75%
合计	91,578,729.84	100.00%	554,958,613.17	100.00%	413,578,607.80	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本分别为413,578,607.80元、554,958,613.17元和91,578,729.84元。从产品及服务分类来看，公司各类产品及服务的营业成本占比与其营业收入占比相匹配。报告期内，公司阀门产品的营业成本占总成本的比例分别为97.20%、97.06%和98.38%，为营业成本的主要构成部分。公司主营业务收入主要来					

	自于阀门销售，主营业务成本也主要是阀门销售所形成，收入与成本匹配。报告期内公司各项业务成本随业务规模扩大呈上升趋势。
--	--

(2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	73,557,393.37	80.32%	440,672,140.07	79.41%	329,847,358.55	79.75%
直接人工	3,157,654.96	3.45%	19,465,158.73	3.51%	17,321,251.27	4.19%
制造费用及其他摊销	14,863,681.51	16.23%	94,821,314.37	17.09%	66,409,997.98	16.06%
合计	91,578,729.84	100.00%	554,958,613.17	100.00%	413,578,607.80	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司成本结构较为稳定，公司主营业务成本要素构成中直接材料的占比相对较大，与公司主营的阀门生产业务相匹配。营业成本各项构成要素如下：</p> <p>(1) 直接材料</p> <p>报告期内，直接材料占营业成本的比重分别为 79.75%、79.41%和 80.32%，基本保持稳定。公司生产所需主要原材料为毛坯（铸件、锻件、阀体组件）、阀体、执行机构等，上述原材料均有相对稳定的采购或供应渠道。报告期内公司直接材料的金额分别为 329,847,358.55 元、440,672,140.07 元和 73,557,393.37 元，材料成本上升与公司销售规模增长趋势一致。</p> <p>(2) 直接人工</p> <p>报告期内，公司生产人员整体薪酬呈现稳定中略有增长的趋势，分别达到 17,321,251.27 元、19,465,158.73 元和 3,157,654.96 元，占主营业务成本的比重分别为 4.19%、3.51%及 3.45%，人工总体薪酬增长与生产规模扩大趋势。公司采购的主要原材料为毛坯（铸件、锻件、阀体组件）、阀体、执行机构等，公司的生产过程主要涉及五金加工、装配及油漆，机械化及自动化程度较高，因此所需生产工人数量较少，直接人工成本占营业成本比重较低。</p> <p>(3) 制造费用及其他摊销</p> <p>报告期内，公司制造费用发生额分别为 66,409,997.98 元 94,821,314.37 元和 14,863,681.51 元。公司制造费用主要由水电费、折旧与摊销、现场服务费以及运输费用等构成。</p>					

(3) 其他分类

适用 不适用

3. 其他事项

□适用 √不适用

(四) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

2023年1月—3月			
项目	收入	成本	毛利率
阀门销售	134,849,612.23	90,090,990.85	33.19%
维修维保	741,470.45	525,527.43	29.12%
租赁及其他业务	1,934,922.92	962,211.56	50.27%
合计	137,526,005.60	91,578,729.84	33.41%
原因分析			
2022年度			
项目	收入	成本	毛利率
阀门销售	781,918,992.24	538,625,444.07	31.11%
维修维保	17,842,619.25	10,151,123.81	43.11%
租赁及其他业务	9,692,774.36	6,182,045.29	36.22%
合计	809,454,385.85	554,958,613.17	31.44%
原因分析			
2021年度			
项目	收入	成本	毛利率
阀门销售	576,855,656.52	402,005,008.47	30.31%
维修维保	13,871,199.21	8,461,815.59	39.00%
租赁及其他业务	7,255,815.13	3,111,783.74	57.11%
合计	597,982,670.86	413,578,607.80	30.84%
原因分析	<p>(1) 阀门销售</p> <p>报告期内，公司阀门产品销售的毛利率分别30.31%、31.11%和33.19%，报告期内公司的毛利率基本保持稳定。2023年第一季度的产品毛利率略有增长，主要是由于公司销售大口径球阀的占比较前两年有所提高，如向华北某客户销售价值超过2000万元的球阀产品，口径全部为48英寸及56英寸，毛利率接近38%，从而导致阀门产品销售的毛利率略有提升。但2023年公司仅经营了一个季度，由于收入规模尚小容易导致各项财务指标的波动，公司预计全年的毛利率与以前年度相比将保持平稳。</p> <p>(2) 维修维保</p> <p>报告期内，公司阀门维修维保业务的毛利率分别为39.00%、43.11%和29.12%。阀门维修维保业务订单承接具有一定的偶然性，根据所维修的阀门型</p>		

	<p>号及损坏程度不同，所需维修材料及维修工时也有较大差异，因此报告期内该项业务的毛利率也存在一定波动。2023年1-3月，公司维保业务订单减少，相应维保业务的营业收入也有所下降，但公司仍将持续发展维保业务，为公司阀门产品的销售打好“助攻”。报告期内公司维修维保业务总体规模尚小，对公司整体毛利率的影响也较低。</p> <p>(3) 租赁收入及其他</p> <p>报告期内，公司有部分自有房产用于对外出租，公司收取租金。受各年度租金收取标准、收取月份的不同对毛利产生一定影响，从而导致报告期内公司租金收入的毛利率波动。但公司租赁业务收入规模很小，对公司整体毛利率影响很小。</p>
--	--

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
申请挂牌公司	33.41%	31.44%	30.84%
纽威股份（603699）	28.64%	30.51%	27.85%
应流股份（603308）	37.23%	36.72%	36.44%
江苏神通（002438）	30.45%	29.85%	31.23%
浙江伯特利科技股份有限公司（主板在审）		31.78%	33.99%
可比公司平均	32.11%	32.22%	32.38%
原因分析	<p>工业阀门应用领域广泛，报告期内，公司的阀门产品主要应用于石油化工行业。经查阅同行业上市公司纽威股份、应流股份、江苏神通及主板在审公司伯特利等公开资料，上述公司皆有应用于石油化工行业的阀门产品。报告期内，公司毛利率与同行业上市公司平均水平基本一致，公司毛利率水平处于同行业上市公司毛利率区间范围内，与行业内可比公司的毛利率差异主要系各公司产品应用领域、下游市场、销售模式、产品结构等存在一定区别，因此不同公司之间的毛利率存在差异具有合理性。</p> <p>工业阀门不同应用领域因使用工况、介质属性、应用环境等存在差异，对阀门的材质工艺、规格型号、性能参数、驱动方式等要求各异，而相同应用领域对不同类型阀门的技术指标等要求具有一定共性。公司阀门产品以定制化为主，规格型号众多，报告期内实现收入的阀门涉及数千种规格型号。公司根据下游客户项目需求配套提供以球阀为主、其他阀门如蝶阀、闸阀、截止阀等为辅的各类阀门产品，并综合考虑生产成本、市场需求、竞争状况、客户规模等确定最终投标价格或协议价格，</p>		

	因此同一应用领域不同类型阀门的毛利率水平一般更具可比性，而不同项目因应用领域不同及客户定制化导致阀门毛利率存在一定差异。总体而言，由于公司与可比上市公司的部分产品较为接近，因此报告期内的毛利率也相差不大，公司基本可获取行业均值的毛利。
--	---

3. 其他分类

适用 不适用

4. 其他事项

适用 不适用

（五） 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
营业收入（元）	137,526,005.60	809,454,385.85	597,982,670.86
销售费用（元）	5,538,852.27	24,989,777.23	24,078,024.72
管理费用（元）	15,829,284.47	69,639,983.36	52,326,094.34
研发费用（元）	5,711,527.74	21,865,684.30	21,763,129.01
财务费用（元）	3,223,443.95	7,532,950.96	10,907,738.94
期间费用总计（元）	30,303,108.43	124,028,395.85	109,074,987.01
销售费用占营业收入的比重	4.03%	3.09%	4.03%
管理费用占营业收入的比重	11.51%	8.60%	8.75%
研发费用占营业收入的比重	4.15%	2.70%	3.64%
财务费用占营业收入的比重	2.34%	0.93%	1.82%
期间费用占营业收入的比重总计	22.03%	15.32%	18.24%
原因分析	<p>报告期各期，公司期间费用率分别 18.24%、15.32%和 22.03%，总体金额较为平稳，而 2022 年公司营业收入增长比率高于期间费用增长率，从而导致 2022 年总体的期间费用率有所下降；2023 年由于仅有一个季度，营业收入较低而固定支出的费用较高，从而导致 2023 年第一季度的期间费用率有所提高。</p> <p>报告期内，公司销售费用率分别为 4.03%、3.09%和 4.03%，报告期内公司销售费用金额基本保持稳定，由于公司主要向客户供应管线球阀，自获取订单至款项完成回收周期较长，收入的确认与销售费用的发生期间存在一定时间差，因此公司销售费用并未呈现与收入增长同比的线性关系，2022 年因营业收入增长导致销售费用率略有下降。</p>		

	<p>报告期内，公司管理费用率分别为 8.75%、8.60%和 11.51%，随着公司业务的拓展，管理人员薪酬稳定提高。同时为激发员工工作动力，公司子公司成高阀门实行了股权激励计划，由此形成了股份支付费用，使得公司 2022 年的管理费用金额较上年度有所增长，但由于当年营业收入同样大幅增长 35%，因此使得管理费用率略有下降。</p> <p>公司为保持产品的市场竞争力，始终重视技术研发工作。报告期内的研发费用金额也在高位保持稳定，每年均有新增在研项目，研发费用率由于营业收入的增长而略有下降。</p> <p>报告期内，公司的财务费用主要是因银行贷款而产生的利息费用、因子公司成高阀门对赌回购义务计提的利息费用以及境外销售及外币资产形成的汇兑损益。报告期内，公司每年的利息费用呈波动下降趋势，主要是公司的有息负债规模有所减少。2022 年财务费用大幅下降主要是由于当年境外销售及期末的外币资产产生了汇兑收益 226 万元。</p>
--	--

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 1 月—3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,743,597.66	12,221,359.20	10,435,039.56
股份支付	29,249.22	116,996.86	66,291.83
售后维保费	93,322.69	3,266,382.38	4,103,011.23
招投标服务费	257,631.85	3,461,648.79	2,929,570.51
业务招待费	486,445.01	1,471,371.18	1,870,180.38
差旅费	385,023.25	1,252,957.36	1,371,619.37
服务费	64,781.00	197,529.13	533,615.34
租赁费用	376,186.51	1,450,804.22	1,402,985.30
其他	102,615.08	1,550,728.11	1,365,711.20
合计	5,538,852.27	24,989,777.23	24,078,024.72
原因分析	<p>报告期内，公司销售费用金额分别为 24,078,024.72 元、24,989,777.23 元和 5,538,852.27 元，占营业收入的比例分别为 4.03%、3.09%和 4.03%。报告期内，公司销</p>		

	售费用主要由职工薪酬、售后维保费用、招投标服务费、业务招待费等构成，销售人员职工薪酬、招投标服务费随着业务规模扩大而略有提升；售后维保费用的发生具有一定的偶然性，报告期内呈下降趋势。总体而言，公司的销售费用在报告期内基本保持稳定。
--	---

(2) 管理费用

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
职工薪酬	8,237,266.69	38,759,486.99	31,724,123.89
股份支付	321,914.64	1,287,658.59	305,520.92
折旧摊销	1,209,070.05	4,220,208.06	3,620,165.25
办公差旅费	1,427,098.42	7,670,460.09	5,605,668.43
咨询服务费	2,264,135.24	6,512,922.06	3,301,325.09
业务招待费	663,405.92	2,174,310.05	1,589,099.97
环境保护费	6,753.60	422,200.80	233,714.66
财产保险费	410,668.30	1,751,574.69	1,131,480.41
租赁费用	283,010.65	1,160,716.23	1,133,827.17
其他	1,005,960.96	5,680,445.80	3,681,168.55
合计	15,829,284.47	69,639,983.36	52,326,094.34
原因分析	<p>报告期内，公司管理费用金额分别为52,326,094.34元、69,639,983.36元和15,829,284.47元，占营业收入的比例分别为8.75%、8.60%和11.51%。</p> <p>报告期内，公司管理费用主要由职工薪酬、办公差旅费、咨询与服务费及折旧摊销费用等构成，报告期内管理费用金额增长的主要原因是职工薪酬增加、因股权激励而产生的股份支付费用增长以及咨询与服务费增加。</p> <p>公司子公司成高阀门实行的股权激励计划约定了员工满足服务期方可行权的限制条件，也对公司员工离职后股份回购事宜进行约定，因此公司股权激励存在与股权所有权或收益权等相关的限制性条件，存在约定服务期或达到规定业绩条件方可行权的情况，相关股份支付费用在行权等待期内每年确认，相关会计处理符合《企业会计准则》的规定。</p>		

(3) 研发费用

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
职工薪酬	3,919,102.15	8,493,334.28	7,657,104.68
股份支付	48,926.97	195,707.88	118,711.35
技术服务费	75,471.70	1,622,960.97	4,188,598.62
折旧摊销	948,520.82	4,099,110.81	3,221,714.45
办公差旅费	273,226.66	619,353.90	798,116.76
咨询服务费	54,352.38	298,013.21	936,401.59
专利费	85,620.00	360,263.32	107,535.37
材料费	249,934.15	6,029,386.12	4,703,669.79
其他	56,372.91	147,553.81	31,276.40
合计	5,711,527.74	21,865,684.30	21,763,129.01
原因分析	<p>报告期内，公司研发费用金额分别为 21,763,129.01 元、21,865,684.30 元和 5,711,527.74 元，占营业收入的比例分别为 3.64%、2.70%和 4.15%。报告期内，公司研发费用主要由职工薪酬、材料投入、折旧摊销、技术服务费及其他费用等构成。报告期内公司的研发费用金额保持稳定，但是由于 2022 年营业收入增长较快，导致研发费用率同比略有下降。</p>		

(4) 财务费用

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
利息支出	2,982,069.88	10,060,019.72	10,569,178.01
减：利息收入	286,235.25	605,258.84	1,023,912.71
银行手续费	33,114.79	340,369.94	939,622.21
汇兑损益	494,494.53	-2,262,179.86	422,851.43
合计	3,223,443.95	7,532,950.96	10,907,738.94
原因分析	<p>报告期内，公司财务费用金额分别为 10,907,738.94 元、7,532,950.96 元和 3,223,443.95 元，占营业收入的比例分别为 1.82%、0.93%和 2.34%。报告期内，公司财务费用主要由利息支出和汇兑损益构成。公司利息费用较高，主要为子公司成高阀门承担股权回购义务所计提的利息以及银行借款利息。报告期内公司利息支出随着借款规模的降低而略有减少，而 2022 年度因美元汇率上涨的影响，公司形成汇兑损益-2,262,179.86 元，导致 2022 年度财务费用总金额及比例下降。</p>		

3. 其他事项

适用 不适用

(六) 影响经营成果的其他主要项目

1. 其他收益

适用 不适用

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
政府补助	557,658.05	3,085,555.82	3,234,920.50
合计	557,658.05	3,085,555.82	3,234,920.50

具体情况披露

报告期内，公司的其他收益均为政府补助，明细参见本节“（六）影响经营成果的其他主要项目”之“5、报告期内政府补助明细表”。

2. 投资收益

适用 不适用

单位：元

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
银行理财产品收益		123,970.24	217,335.45
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		112,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	411,494.37	308,057.67	
合计	411,494.37	544,027.91	217,335.45

具体情况披露：

报告期内，公司的投资收益主要来源于以下项目：①公司利用账面偶有闲置资金购买银行结构性存款获取的收益；②公司持有的其他非流动金融资产在2022年度取得的红利收入；③公司处置持有的乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司以及成高国际股权产生的投资收益。

报告期内，公司投资收益的金额分别为217,335.45元、544,027.91元和411,494.37元，对公司经营成果影响较小。

3. 其他利润表科目

适用 不适用

4. 非经常性损益情况

单位：元

项目	2023年1月—3	2022年度	2021年度
----	-----------	--------	--------

	月		
非流动资产处置损益	663,966.20	736,383.58	1,119,202.52
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）	557,658.05	3,085,555.82	3,234,920.50
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	-38,080.00	-3,561,040.00	1,321,600.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		112,000.00	
债务重组损益			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,683.03	96,644.54	26,415.40
非经常性损益合计	1,177,861.22	469,543.94	5,702,138.42
减：所得税影响数	171,011.25	101,342.88	858,305.88
少数股东权益影响额（税后）	389,360.60	138,570.58	2,122,557.72
非经常性损益净额	617,489.36	229,630.48	2,721,274.82

5. 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
2020年成都市院士(专家)创新工作站补贴			50,000.00	与收益相关	非经常性	-
2019年人才资助资金			20,000.00	与收益相关	非经常性	-
中央外经贸发展专项		480,500.00	204,352.00	与收益相关	非经常性	-
个税手续费返还	48,718.27	46,785.51	38,534.64	与收益相关	非经常性	-
省级科技计划项目资金			42,000.00	与收益相关	非经常性	-
省级工业发展资金			200,000.00	与收益相关	非经常性	-
市级财政科技项目		280,900.00	69,800.00	与收益相关	非经常性	-

第三批市级工业发展资金			530,000.00	与收益相关	非经常性	-
代训补贴			666,200.00	与收益相关	非经常性	-
失业动态监测补贴			1,200.00	与收益相关	非经常性	-
人才计划补助			10,000.00	与收益相关	非经常性	-
油气管线高压大口径干线球阀技改项目	134,139.78	1,336,559.13	1,336,559.13	与资产相关	非经常性	-
出口信保补贴		165,036.57	62,400.00	与收益相关	非经常性	-
稳岗补贴	117,500.00	330,653.22	56.76	与收益相关	非经常性	-
税费减免			990.10	与收益相关	非经常性	-
2021年成都市中小企业成长工程补助项目		50,000.00		与收益相关	非经常性	-
社保补贴		658.40		与收益相关	非经常性	-
税费返还		989.00	2,827.87	与收益相关	非经常性	-
成都市2022年抗疫贷贴息及担保费补贴项目	159,700.00			与收益相关	非经常性	-
纾困补贴	57,600.00	120,200.00		与收益相关	非经常性	-
交通班车补贴		113,274.00		与收益相关	非经常性	-
高企奖补		50,000.00		与收益相关	非经常性	-
省级工业发展应急资金		110,000.00		与收益相关	非经常性	-
省级外经贸发展专项资金	40,000.00			与收益相关	非经常性	-
合计	557,658.05	3,085,555.82	3,234,920.50			

七、 资产质量分析

(一) 流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	170,551,461.52	17.15%	204,430,897.35	19.86%	149,283,962.10	16.28%
应收票据	48,164,500.47	4.84%	56,614,379.82	5.50%	34,415,454.46	3.75%
应收账款	307,572,856.22	30.93%	310,694,888.32	30.19%	302,956,226.97	33.03%
应收款项融资	14,453,855.00	1.45%	12,116,248.18	1.18%	6,327,136.68	0.69%
预付款项	18,490,865.45	1.86%	12,566,060.61	1.22%	4,276,558.74	0.47%
其他应收款	18,700,504.55	1.88%	12,786,396.24	1.24%	32,541,855.66	3.55%
存货	395,041,559.51	39.72%	384,142,213.85	37.33%	361,670,673.71	39.43%
合同资产	20,820,757.71	2.09%	35,578,937.28	3.46%	25,220,623.95	2.75%
其他流动资产	730,814.95	0.07%	193,932.26	0.02%	465,810.12	0.05%
合计	994,527,175.38	100.00%	1,029,123,953.91	100.00%	917,158,302.39	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动资产分别为917,158,302.39元、1,029,123,953.91元和994,527,175.38元，总体呈波动上升趋势。报告期内公司流动资产主要由应收账款（含应收票据）、存货及货币资金构成，上述项目合计占流动资产的比例分别达到93.18%、94.06%和94.09%。					

1、 货币资金

√适用 □不适用

(1) 期末货币资金情况

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
库存现金	57,490.37	58,724.54	59,058.62
银行存款	111,343,842.79	193,555,453.09	140,499,340.55
其他货币资金	59,150,128.36	10,816,719.72	8,725,562.93
合计	170,551,461.52	204,430,897.35	149,283,962.10
其中：存放在境外的款项总额	954,692.76	1,257,008.69	253,335.50

(2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
保证金及押金	58,454,935.36	10,816,719.72	8,306,026.02
“易派客”存款	695,193.00		419,536.91
合计	59,150,128.36	10,816,719.72	8,725,562.93

(3) 其他情况

□适用 √不适用

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

√适用 □不适用

(1) 应收票据分类

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	13,400,000.00	25,255,186.00	18,714,035.26
商业承兑汇票	34,764,500.46	31,359,193.82	15,701,419.20
合计	48,164,500.47	56,614,379.82	34,415,454.46

(2) 期末已质押的应收票据情况

□适用 √不适用

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

□适用 √不适用

(4) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

√适用 □不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额(元)
中化弘润石油化工有限公司	2022/12/19	2023/6/19	1,000,000.00
中化弘润石油化工有限公司	2022/12/19	2023/6/19	1,000,000.00
中化弘润石油化工有限公司	2022/12/19	2023/6/19	1,000,000.00
沙河市鸿昇玻璃有限	2022/10/18	2023/4/9	1,000,000.00

公司			
沙河市鸿昇玻璃有限公司	2022/10/18	2023/4/9	1,000,000.00
合计	-	-	5,000,000.00

(5) 其他事项

适用 不适用

5、应收账款

适用 不适用

(1) 应收账款按种类披露

适用 不适用

单位：元

种类	2023年3月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,195,858.35	1.48%	5,195,858.35	100.00%	
按组合计提坏账准备	346,347,492.24	98.52%	38,774,636.02	11.20%	307,572,856.22
合计	351,543,350.59	100.00%	43,970,494.37	12.51%	307,572,856.22

续：

种类	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,017,010.85	1.69%	6,017,010.85	100.00%	
按组合计提坏账准备	349,054,257.24	98.31%	38,359,368.92	10.99%	310,694,888.32
合计	355,071,268.09	100.00%	44,376,379.77	12.50%	310,694,888.32

续：

种类	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,181,386.05	1.24%	4,181,386.05	100.00%	
按组合计提坏账准备	334,283,734.20	98.76%	31,327,507.23	9.37%	302,956,226.97
合计	338,465,120.25	100.00%	35,508,893.28	10.49%	302,956,226.97

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

2023年3月31日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由

1	四川成高新能源科技有限公司	3,239,810.00	3,239,810.00	100.00%	经营异常、吊销
2	山东鲁安天然气有限公司	999,185.30	999,185.30	100.00%	破产重组
3	吉林泉德秸秆综合利用有限公司	463,360.00	463,360.00	100.00%	失信被执行
4	四川省化工建投集团有限公司	355,000.00	355,000.00	100.00%	破产重组
5	株洲新奥云龙燃气有限公司	123,216.05	123,216.05	100.00%	失信被执行
6	大庆市德龙昌机械制造有限公司	15,287.00	15,287.00	100.00%	已注销
合计	-	5,195,858.35	5,195,858.35	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2022年12月31日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	大庆油田建设集团有限责任公司	821,152.50	821,152.50	100.00%	预计无法收回
2	大庆市德龙昌机械制造有限公司	15,287.00	15,287.00	100.00%	预计无法收回
3	四川成高新能源科技有限公司	3,239,810.00	3,239,810.00	100.00%	经营异常、吊销
4	山东鲁安天然气有限公司	999,185.30	999,185.30	100.00%	破产重组
5	吉林泉德秸秆综合利用有限公司	463,360.00	463,360.00	100.00%	失信被执行
6	四川省化工建投集团有限公司	355,000.00	355,000.00	100.00%	破产重组
7	株洲新奥云龙燃气有限公司	123,216.05	123,216.05	100.00%	失信被执行
合计	-	6,017,010.85	6,017,010.85	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2021年12月31日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	四川成高新能源科技有限公司	3,239,810.00	3,239,810.00	100.00%	经营异常、吊销
2	吉林泉德秸秆综合利用有限公司	463,360.00	463,360.00	100.00%	失信被执行
3	四川省化工建投集团有限公司	355,000.00	355,000.00	100.00%	破产重组
4	株洲新奥云龙燃气有限公司	123,216.05	123,216.05	100.00%	失信被执行

合计	-	4,181,386.05	4,181,386.05	100.00%	-
----	---	--------------	--------------	---------	---

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年3月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	252,575,585.76	72.93%	7,577,267.59	3%	244,998,318.17
1-2年	40,971,922.97	11.83%	4,097,192.30	10%	36,874,730.67
2-3年	26,467,033.75	7.64%	5,293,406.05	20%	21,173,627.70
3-4年	9,052,359.38	2.61%	4,526,179.69	50%	4,526,179.69
4-5年	6,235,214.36	1.80%	6,235,214.36	100%	0.00
5年以上	11,045,376.02	3.19%	11,045,376.02	100%	0.00
合计	346,347,492.24	100.00%	38,774,636.02		307,572,856.23

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	252,596,670.07	72.37%	7,577,900.12	3%	245,018,769.95
1-2年	49,698,691.66	14.24%	4,969,869.17	10%	44,728,822.49
2-3年	20,298,567.24	5.82%	4,059,713.45	20%	16,238,853.79
3-4年	9,416,884.17	2.70%	4,708,442.08	50%	4,708,442.09
4-5年	8,601,260.24	2.46%	8,601,260.24	100%	0.00
5年以上	8,442,183.86	2.42%	8,442,183.86	100%	0.00
合计	349,054,257.24	100.00%	38,359,368.92		310,694,888.32

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2021年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	251,842,323.65	75.34%	7,555,269.61	3%	244,287,054.04
1-2年	47,545,391.50	14.22%	4,754,539.15	10%	42,790,852.35
2-3年	14,329,846.83	4.29%	2,865,969.37	20%	11,463,877.46
3-4年	8,828,886.26	2.64%	4,414,443.13	50%	4,414,443.13
4-5年	2,659,895.96	0.80%	2,659,895.96	100%	0.00
5年以上	9,077,390.00	2.72%	9,077,390.00	100%	0.00
合计	334,283,734.20	100.00%	31,327,507.23		302,956,226.97

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款内容	核销时间	核销金额(元)	核销原因	是否因关联交易产生
乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司	货款	2023年3月31日	211,838.94	公司注销	是
中油管道物资装备有限公司	货款	2022年12月31日	0.05	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
中国石油工程建设集团公司	货款	2022年12月31日	5,865.40	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
深圳光汇(集团)股份有限公司	货款	2022年12月31日	12,445.00	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
广东大鹏液化天然气有限公司	货款	2022年12月31日	31,947.45	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
中国石油化工股份有限公司广东石油分公司	货款	2022年12月31日	9,350.00	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
中国航空燃料江油科技开发总公司	货款	2022年12月31日	9,900.00	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
江油发动机试验研究所	货款	2022年12月31日	1,190.00	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
成都市自来水公司	货款	2022年12月31日	7,608.75	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
成都市兴蓉安科建设工程有限公司	货款	2022年12月31日	741.50	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
中国石油天然气股份有限公司吐哈油田公司	货款	2022年12月31日	30,408.00	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
泸天化集团有限责任公司	货款	2022年12月31日	55,000.00	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
中国石油化工股份有限公司湖南石油分公司	货款	2022年12月31日	39,174.50	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
成都市科达自动化控制工程有限公司	货款	2021年12月31日	105,768.68	长期挂账、无法与经办人取得联系,款项无法收回	否
合计	-	-	521,238.27	-	-

(3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2023年3月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心	非关联方	23,989,372.19	1年以内、1-2年	6.82%
国家管网集团联合管道有限责任公司西气东输分公司	非关联方	18,866,242.63	1年以内	5.37%
特瑞斯能源装备股份有限公司	非关联方	15,954,817.88	1年以内	4.54%
管网集团(新疆)联合管道有限责任公司	非关联方	15,617,159.05	1年以内	4.44%
中建安装集团有限公司	非关联方	14,062,009.00	1年以内、2-3年	4.00%
合计	-	88,489,600.75	-	25.17%

续:

单位名称	2022年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
管网集团(新疆)联合管道有限责任公司	非关联方	31,797,337.29	1年以内	8.96%
中国石油管道局工程有限公司第一分公司	非关联方	19,021,424.96	1年以内、1-2年	5.36%
青岛港国际股份有限公司	非关联方	15,396,899.02	1年以内	4.34%
中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心	非关联方	12,688,248.53	1年以内	3.57%
INDUSTRIAL DE VALVULAS S. A. DE C. V.	非关联方	12,461,248.39	1年以内、1-2年	3.51%
合计	-	91,365,158.19	-	25.74%

续:

单位名称	2021年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
中联华瑞天然气有限公司	非关联方	22,633,005.00	1年以内	6.69%
国家管网集团联合管道有限责任公司西气东输分公司	非关联方	21,466,407.01	1年以内	6.34%
中国石油物资有限公司	非关联方	20,587,000.00	1年以内	6.08%
特瑞斯能源装备股份有限公司	非关联方	18,390,738.42	1年以内	5.43%
中建安装集团有限公司	非关联方	14,687,772.12	1-2年	4.34%
合计	-	97,764,922.55	-	28.88%

(4) 各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款金额分别为 302,956,226.97 元、310,694,888.32 元和 307,572,856.22 元，占当期流动资产比例分别为 33.03%、30.19%和 30.93%，报告期内公司的应收账款金额基本保持稳定。公司与主要客户均建立了多年合作关系，公司主要客户规模及信誉状况较好，回款速度相对较快，应收账款余额不存在异常波动。公司已根据对市场行情及客户经营情况的判断，按照坏账准备计提政策对应收账款计提坏账。截至 2023 年 8 月 31 日，公司已收回 2023 年 3 月 31 日的应收账款 2.65 亿元，应收账款期后回款情况良好。

② 公司期末余额合理性分析

报告期各期末，公司应收账款期末账面价值情况如下：

单位：元

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款账面价值	307,572,856.22	310,694,888.32	302,956,226.97
营业收入	137,526,005.60	809,454,385.85	597,982,670.86
应收账款账面价值/营业收入比例	55.91%	38.38%	50.66%

报告期各期末，公司应收账款期末账面价值占当期营业收入的比例与可比公司对比情况如下：

单位：元

应收账款账面价值占营业收入比例	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
纽威股份（603699）	40.79%	44.42%	40.74%
应流股份（603308）	41.26%	42.20%	44.76%
江苏神通（002438）	47.93%	41.38%	34.15%
行业平均值	43.33%	42.67%	39.88%
本公司	55.91%	38.38%	50.66%

注：2023 年一季度数据经年化处理

公司应收账款账面价值占营业收入比例接近同行业可比公司平均水平，报告期内，公司期末账龄在 1 年以内的款项比例均在 70.00%以上，符合行业内一般的回款周期情况。报告期内公司应收账款余额处于正常水平，与其经营情况相匹配，符合公司的实际经营情况。

(5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

报告期内，公司应收账款账龄结构较为稳定。报告期各期末，公司 1 年以内的应收账款余额占应收账款余额的比例在 70.00%以上，公司整体回款情况较好，回款风险相对较小，应收账款质量良好。公司重视应收账款回收的管理，定期核对往来款项，注重应收账款催收，有效降低了款项无法收回的风险。

公司根据主要客户的信用状况，并结合同行业可比公司账龄区间的坏账准备计提政策，制

定

了公司的坏账准备计提政策。从下表可知，公司与同行业可比公司的应收账款坏账准备计提比例

类似，公司坏账准备计提政策合理。公司坏账准备计提政策与同行业可比公司对比情况如下：

账龄	公司	江苏神通 (002438. SZ)	应流股份 (603308. SH)	纽威股份 (603699. SH)		
				境内公司应 收内销	境内公司应 收外销	境外公 司应收
6个月 以内	3%	3%	5%	-	-	-
7-12 个月				5%	3%	3%
1-2年	10%	10%	10%	10%	15%	10%
2-3年	20%	20%	20%	20%	30%	20%
3-4年	50%	30%	50%	40%	50%	50%
4-5年	100%	50%	100%	100%	100%	100%
5年以 上	100%	100%	100%	100%	100%	100%

数据来源：拟上市公司申报材料与上市公司定期报告

综上，公司已按照企业会计准则的规定对应收账款计提坏账准备，坏账准备计提方法符合公司的实际情况且与同行业上市公司相比也具有谨慎性。

(6) 应收关联方账款情况

适用 不适用

(7) 其他事项

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	14,453,855.00	12,116,248.18	6,327,136.68
合计	14,453,855.00	12,116,248.18	6,327,136.68

(2) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

种类	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	期末终止确 认金额	期末未终止 确认金额	期末终止确 认金额	期末未终止 确认金额	期末终止确 认金额	期末未终止 确认金额
银行承	4,689,460.00	14,453,855.00	36,118,806.92	12,116,248.18	37,314,828.13	6,327,136.68

兑汇票						
合计	4,689,460.00	14,453,855.00	36,118,806.92	12,116,248.18	37,314,828.13	6,327,136.68

(3) 其他情况

适用 不适用

7、预付款项

适用 不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	18,490,865.45	100.00%	12,566,060.61	100.00%	4,276,558.74	100.00%
合计	18,490,865.45	100.00%	12,566,060.61	100.00%	4,276,558.74	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

适用 不适用

2023年3月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
成都艾克玛科技有限公司	非关联方	3,922,428.08	21.21%	1年以内	预付货款
成都市蜀望五金制品有限公司	非关联方	3,363,358.69	18.19%	1年以内	预付货款
成都中燃乘龙科技有限公司	非关联方	2,039,242.09	11.03%	1年以内	预付货款
苏州日进机械有限公司	非关联方	1,800,000.00	9.73%	1年以内	预付货款
四川法拉特不锈钢铸造有限公司	非关联方	1,011,537.44	5.47%	1年以内	预付货款
合计	-	12,136,566.30	65.64%	-	-

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
成都艾克玛科技有限公司	非关联方	3,490,162.08	27.77%	1年以内	预付货款
成都市蜀望五金制品有限公司	非关联方	3,270,796.15	26.03%	1年以内	预付货款
四川法拉特不锈钢铸造有限公司	非关联方	1,975,088.31	15.72%	1年以内	预付货款
国网四川省电力公司大邑县供电分公司	非关联方	561,128.21	4.47%	1年以内	预付电费
成都市三极科技有限公司	非关联方	372,000.00	2.96%	1年以内	预付货款

合计	-	9,669,174.75	76.95%	-	-
----	---	--------------	--------	---	---

续:

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
成都开普锐科技有限公司	非关联方	848,000.00	19.83%	1年以内	预付货款
淄博尤基工贸有限责任公司	非关联方	521,558.00	12.20%	1年以内	预付货款
国网四川省电力公司大邑县供电分公司	非关联方	424,862.64	9.93%	1年以内	预付电费
成都市三极科技有限公司	非关联方	372,000.00	8.70%	1年以内	预付货款
绵阳奥法诺科技有限公司	非关联方	321,674.23	7.52%	1年以内	预付货款
合计	-	2,488,094.87	58.18%	-	-

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

适用 不适用

(4) 其他事项

适用 不适用

8、其他应收款

适用 不适用

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	18,700,504.55	12,786,396.24	32,541,855.66
应收利息			
应收股利			
合计	18,700,504.55	12,786,396.24	32,541,855.66

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

适用 不适用

单位：元

坏账准备	2023年3月31日			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

			(未发生信用减值)		(已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	22,999,820.67	4,299,316.12					22,999,820.67	4,299,316.12
合计	22,999,820.67	4,299,316.12					22,999,820.67	4,299,316.12

续:

坏账准备	2022年12月31日							
	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)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	16,597,681.06	3,811,284.82					16,597,681.06	3,811,284.82
合计	16,597,681.06	3,811,284.82					16,597,681.06	3,811,284.82

续:

坏账准备	2021年12月31日							
	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)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
合计								

			金 额	准 备	额	备		
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	38,039,056.43	5,497,200.77					38,039,056.43	5,497,200.77
合计	38,039,056.43	5,497,200.77					38,039,056.43	5,497,200.77

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年3月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	12,714,927.14	55.28%	381,447.81	3%	12,333,479.33
1-2年	3,886,168.33	16.90%	388,616.83	10%	3,497,551.50
2-3年	2,224,320.48	9.67%	444,864.10	20%	1,779,456.38
3-4年	2,180,034.71	9.48%	1,090,017.36	50%	1,090,017.35
4-5年	418,597.61	1.82%	418,597.61	100%	0.00
5年以上	1,575,772.40	6.85%	1,575,772.40	100%	0.00
合计	22,999,820.67	100.00%	4,299,316.12		18,700,504.55

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	7,287,820.89	43.91%	218,634.65	3%	7,069,186.24
1-2年	4,217,773.02	25.41%	421,777.30	10%	3,795,995.72
2-3年	868,523.05	5.23%	173,704.61	20%	694,818.44
3-4年	2,452,791.70	14.78%	1,226,395.85	50%	1,226,395.85
4-5年	178,000.00	1.07%	178,000.00	100%	
5年以上	1,592,772.40	9.60%	1,592,772.40	100%	
合计	16,597,681.06	100.00%	3,811,284.82		12,786,396.24

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2021年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	10,210,341.79	26.84%	306,310.26	3%	9,904,031.53
1-2年	19,615,676.28	51.57%	1,961,567.63	10%	17,654,108.65
2-3年	5,930,318.36	15.59%	1,186,063.67	20%	4,744,254.69
3-4年	478,921.60	1.26%	239,460.80	50%	239,460.80
4-5年	170,023.00	0.45%	170,023.00	100%	0.00
5年以上	1,633,775.40	4.29%	1,633,775.40	100%	0.00
合计	38,039,056.43	100.00%	5,497,200.77		32,541,855.66

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	14,721,154.05	2,236,696.75	12,484,457.30
往来款	4,410,282.40	486,754.31	3,923,528.09
关联方及员工款项	1,930,595.55	1,248,067.46	682,528.09
代垫社保、公积金	476,294.85	14,288.84	462,006.01
其他	1,461,493.82	313,508.76	1,147,985.06
合计	22,999,820.67	4,299,316.12	18,700,504.55

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	12,445,718.47	1,984,946.34	10,460,772.13
往来款	1,468,320.01	119,458.53	1,348,861.48
关联方及员工款项	1,464,575.08	1,228,127.31	236,447.77
代垫社保、公积金	250,195.92	7,830.76	242,365.16
其他	968,871.58	470,921.88	497,949.70
合计	16,597,681.06	3,811,284.82	12,786,396.24

续：

项目	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	15,019,223.06	2,029,347.96	12,989,875.10
往来款	1,221,265.21	27,074.43	1,194,190.78
关联方及员工款项	1,861,220.61	1,326,321.89	534,898.72
代垫社保、公积金	359,848.46	10,857.18	348,991.28
股权转让款	16,650,000.00	1,665,000.00	14,985,000.00

其他	2,927,499.09	438,599.31	2,488,899.78
合计	38,039,056.43	5,497,200.77	32,541,855.66

③本报告期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

④其他应收款金额前五名单位情况

适用 不适用

单位名称	2023年3月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
江西省天然气集团股份有限公司管道分公司	非关联方	保证金及押金	2,988,574.90	2-3年、3-4年	12.99%
中国石油工程建设有限公司	非关联方	保证金及押金	1,222,366.60	1-2年、2-3年	5.31%
中油管道物资装备有限公司	非关联方	保证金及押金	1,052,379.50	1年以内、1-2年	4.58%
中国石油天然气股份有限公司西南油气田物资分公司	非关联方	保证金及押金	800,000.00	1-2年、2-3年	3.48%
山东港口阳光慧采服务有限公司	非关联方	保证金及押金	712,619.40	1年以内	3.10%
合计	-	-	6,775,940.40	-	29.46%

续:

单位名称	2022年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
江西省天然气集团股份有限公司管道分公司	非关联方	保证金及押金	2,988,574.90	2-3年、3-4年	18.01%
中国石油工程建设有限公司	非关联方	保证金及押金	1,222,366.60	1-2年、2-3年	7.36%
中油管道物资装备有限公司	非关联方	保证金及押金	1,052,379.50	1年以内、1-2年	6.34%
中国石油天然气股份有限公司西南油气田物资分公司	非关联方	保证金及押金	800,000.00	1年以内、1-2年	4.82%
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	非关联方	保证金及押金	487,081.00	1年以内	2.93%
合计	-	-	6,550,402.00	-	39.46%

续:

单位名称	2021年12月31日				占其他应收款 总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
绵阳七曲山旅游开发有限公司	非关联方	股权转让款	16,650,000.00	1-2年	43.77%
江西省天然气集团股份有限公司管道分公司	非关联方	保证金及押金	2,834,204.10	1-2年、2-3年	7.45%
中国人民解放军某部队	非关联方	保证金及押金	2,365,043.60	2-3年	6.22%
中国石油工程建设有限公司	非关联方	保证金及押金	1,196,766.60	1年以内、1-2年	3.15%
中油管道物资装备有限公司	非关联方	保证金及押金	1,174,379.50	1年以内	3.09%
合计	-	-	24,220,393.80	-	63.68%

⑤其他应收关联方账款情况

适用 不适用

⑥其他事项

适用 不适用

(2) 应收利息情况

适用 不适用

(3) 应收股利情况

适用 不适用

9、存货

适用 不适用

(1) 存货分类

单位: 元

项目	2023年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	79,876,902.75	6,979,169.22	72,897,733.53
在产品	53,008,052.71	374,237.64	52,633,815.07
库存商品	55,527,771.55	4,942,548.27	50,585,223.28
周转材料			
消耗性生物资产			
发出商品	229,779,113.83	11,531,089.06	218,248,024.77
委托加工物资	676,762.86		676,762.86
合计	418,868,603.70	23,827,044.19	395,041,559.51

续:

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	69,887,237.07	2,513,721.15	67,373,515.92
在产品	31,749,014.22	42,440.63	31,706,573.59
库存商品	46,190,473.68	9,261,758.17	36,928,715.51
周转材料			
消耗性生物资产			
发出商品	256,309,737.26	9,421,892.10	246,887,845.16
委托加工物资	1,245,563.67		1,245,563.67
合计	405,382,025.90	21,239,812.05	384,142,213.85

续:

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,365,914.02	129,326.52	64,236,587.50
在产品	65,588,365.29	1,637,573.92	63,950,791.37
库存商品	77,553,642.37	4,078,088.19	73,475,554.18
周转材料			
消耗性生物资产			
发出商品	161,820,531.27	5,564,904.27	156,255,627.00
委托加工物资	3,752,113.66		3,752,113.66
合计	373,080,566.61	11,409,892.90	361,670,673.71

(2) 存货项目分析

报告期各期末，公司存货账面价值分别为361,670,673.71元、384,142,213.85元和395,041,559.51元，占流动资产比例分别为39.43%、37.33%和39.72%，保持相对稳定。公司采用订单生产与备货生产相结合的生产模式，生产计划主要依据市场部订单指令，参考在手订单数量、市场行情、生产周期等因素综合考虑制定。为缩短生产周期、提高产品交付及时率，公司会对部分机加工时间较长的标准型号产品适当提前备货，以满足生产管理的及时性要求。公司存货主要包括原材料、库存商品、半成品和发出商品，具体分析如下：

① 原材料

报告期各期末，公司原材料账面价值分别为64,236,587.50元、67,373,515.92元和72,897,733.53元，占存货账面价值的比例分别为17.76%、17.54%和18.45%，报告期各期末原材料金额呈稳定中略有上升的趋势，与公司销售规模增长趋势一致。

② 库存商品

报告期各期末，公司库存商品账面价值分别为73,475,554.18元、36,928,715.51元和50,585,223.28元，占存货账面价值的比例分别为20.32%、9.61%和12.81%。2022年末库存商品账面价值较低主要系公司库存商品多数已出库形成发出商品所致。

③ 在产品

公司在产品主要系已进入连续生产环节但是尚未完成的待进一步加工的阀体及组件等。报

告期各期末公司在产品账面价值分别为63,950,791.37元、31,706,573.59元和52,633,815.07元，占存货余额的比例分别为17.68%、8.25%和13.32%。报告期各期末，在产品金额波动主要是公司根据各期订单安排生产进度不同所致。

④ 发出商品

发出商品主要系核算公司已经发出但按照合同约定尚未达到收入确认条件的产品。报告期各期末，公司发出商品账面价值分别为156,255,627.00元、246,887,845.16元和218,248,024.77元，占存货账面价值的比例分别为43.20%、64.27%和55.25%。2022年末公司发出商品占存货余额的比例提高，主要是公司2022年业务规模扩大，销售产品数量增多，而截至期末已发往客户的商品尚未完成验收所致，公司所有发出商品均有客户销售合同或销售订单支持。

报告期各期末，公司存货结构相对稳定，公司已充分计提存货跌价准备，不存在异常变动。

(3) 建造合同形成的已完工未结算资产

适用 不适用

10、合同资产

适用 不适用

(1) 合同资产分类

单位：元

项目	2023年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	23,335,660.50	2,514,902.79	20,820,757.71
合计	23,335,660.50	2,514,902.79	20,820,757.71

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	39,459,680.49	3,880,743.21	35,578,937.28
合计	39,459,680.49	3,880,743.21	35,578,937.28

续

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	28,058,329.31	2,837,705.36	25,220,623.95
合计	28,058,329.31	2,837,705.36	25,220,623.95

(2) 合同资产减值准备

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月	本期增	本期减少	2023年3月
----	----------	-----	------	---------

	31日	加	转回	转销	其他减少	31日
合同资产减值准备	3,880,743.21		1,365,840.42			2,514,902.79
合计	3,880,743.21		1,365,840.42			2,514,902.79

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少			2022年12月31日
			转回	转销	其他减少	
合同资产减值准备	2,837,705.36	1,043,037.85				3,880,743.21
合计	2,837,705.36	1,043,037.85				3,880,743.21

(3) 其他情况披露

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他主要流动资产

适用 不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

适用 不适用

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他权益工具投资					100,000.00	0.04%
其他非流动金融资产	7,530,880.00	3.01%	7,568,960.00	2.98%	10,334,400.00	3.89%
投资性房地产	51,667,127.39	20.68%	52,415,251.74	20.66%	52,684,261.79	19.84%
固定资产	134,298,309.04	53.74%	139,649,203.07	55.04%	142,690,179.67	53.74%
使用权资产	14,562,893.91	5.83%	15,530,394.62	6.12%	19,105,826.71	7.20%
无形资产	21,473,029.69	8.59%	21,420,213.14	8.44%	20,219,677.42	7.62%
长期待摊费用		0.00%		0.00%	523,555.74	0.20%
递延所得税资产	17,795,542.67	7.12%	14,717,825.46	5.80%	12,290,869.85	4.63%
其他非流动资产	2,557,994.98	1.02%	2,423,089.31	0.96%	7,572,009.73	2.85%
合计	249,885,777.68	100.00%	253,724,937.34	100.00%	265,520,780.91	100.00%

构成分析	报告期各期末，公司非流动资产分别为 265,520,780.91 元、253,724,937.34 元和 249,885,777.68 元，报告期内基本保持稳定。公司非流动资产主要由固定资产及投资性房地产构成，两者合计占非流动资产的比例分别为 73.58%、75.70%和 74.42%。
-------------	--

1、 债权投资

适用 不适用

2、 可供出售金融资产

适用 不适用

3、 其他债权投资

适用 不适用

4、 其他权益工具投资

适用 不适用

(1) 其他权益工具投资情况

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
自贡鸿鹤化工股份有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00
公允价值变动	-100,000.00	-100,000.00	
合计	0	0	100,000.00

(2) 最近一期末重要的其他权益工具投资情况

投资项目	投资成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	期末公允价值
自贡鸿鹤化工股份有限公司	100,000.00	-100,000.00	0
合计	100,000.00	-100,000.00	0

(3) 其他情况披露

适用 不适用

报告期前，公司作为其他法人持股向自贡鸿鹤化工股份有限公司投资 10 万元，2022 年该公司已被最高人民法院列入失信被执行人名单。公司认为该项股权投资后续将无法产生收益且无法收回本金，因此在 2022 年将上述投资的公允价值确认为 0。

5、 长期股权投资

适用 不适用

6、 其他非流动金融资产

适用 不适用

(1) 其他非流动金融资产情况

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,530,880.00	7,568,960.00	10,334,400.00
合计	7,530,880.00	7,568,960.00	10,334,400.00

(2) 其他情况披露

√适用 □不适用

公司作为战略投资者参与北交所（精选层）上市公司特瑞斯（834014）以及中寰股份（836260）的新股发行。

7、 固定资产

√适用 □不适用

(1) 固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
一、账面原值合计：	295,046,202.23	651,542.38	2,230,973.42	293,466,771.19
房屋及建筑物	152,391,946.66			152,391,946.66
机器设备	124,568,510.11	192,722.75	2,230,973.42	122,530,259.44
电子及其他设备	13,545,067.91	105,014.31		13,650,082.22
运输工具	4,540,677.55	353,805.32		4,894,482.87
二、累计折旧合计：	155,396,999.16	4,023,934.79	252,471.80	159,168,462.15
房屋及建筑物	59,993,769.04	1,599,320.67		61,593,089.71
机器设备	80,870,115.61	2,055,486.68	252,471.80	82,673,130.49
电子及其他设备	10,541,284.17	355,199.97		10,896,484.14
运输工具	3,991,830.34	13,927.47		4,005,757.81
三、固定资产账面净值合计	139,649,203.07	3,372,392.41	1,978,501.62	134,298,309.04
房屋及建筑物	92,398,177.62	1,599,320.67		90,798,856.95
机器设备	43,698,394.50	1,862,763.93	1,978,501.62	39,857,128.95
电子及其他设备	3,003,783.74	-250,185.66		2,753,598.08
运输工具	548,847.21	339,877.85		888,725.06
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
电子及其他设备				
运输工具				
五、固定资产账面价值合计	139,649,203.07	3,372,392.41	1,978,501.62	134,298,309.04
房屋及建筑物	92,398,177.62	1,599,320.67		90,798,856.95

机器设备	43,698,394.50	- 1,862,763.93	1,978,501.62	39,857,128.95
电子及其他设备	3,003,783.74	-250,185.66		2,753,598.08
运输工具	548,847.21	339,877.85		888,725.06

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、账面原值合计：	286,915,370.25	14,854,660.42	6,723,828.44	295,046,202.23
房屋及建筑物	148,468,406.00	3,923,540.66		152,391,946.66
机器设备	122,269,983.07	8,681,633.96	6,383,106.92	124,568,510.11
电子及其他设备	11,531,949.16	2,018,219.25	5,100.50	13,545,067.91
运输工具	4,645,032.02	231,266.55	335,621.02	4,540,677.55
二、累计折旧合计：	144,225,190.58	15,696,262.52	4,524,453.94	155,396,999.16
房屋及建筑物	52,527,229.54	7,466,539.50		59,993,769.04
机器设备	77,882,037.73	7,193,342.12	4,205,264.24	80,870,115.61
电子及其他设备	9,624,912.49	921,472.18	5,100.50	10,541,284.17
运输工具	4,191,010.83	114,908.72	314,089.20	3,991,830.34
三、固定资产账面净值合计	142,690,179.67			139,649,203.07
房屋及建筑物	95,941,176.46			92,398,177.62
机器设备	44,387,945.34			43,698,394.50
电子及其他设备	1,907,036.67			3,003,783.74
运输工具	454,021.19			548,847.21
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
电子及其他设备				
运输工具				
五、固定资产账面价值合计	142,690,179.67			139,649,203.07
房屋及建筑物	95,941,176.46			92,398,177.62
机器设备	44,387,945.34			43,698,394.50
电子及其他设备	1,907,036.67			3,003,783.74
运输工具	454,021.19			548,847.21

续：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计：	257,359,791.33	32,229,099.14	2,673,520.22	286,915,370.25
房屋及建筑物	139,707,978.67	9,052,075.92	291,648.59	148,468,406.00
机器设备	101,631,144.10	22,746,855.60	2,108,016.63	122,269,983.07
电子及其他设备	11,194,065.45	337,978.03	94.32	11,531,949.16
运输工具	4,826,603.11	92,189.60	273,760.68	4,645,032.02
二、累计折旧合计：	133,676,693.48	12,062,404.92	1,513,907.82	144,225,190.58
房屋及建筑物	47,067,785.37	5,678,811.57	219,367.40	52,527,229.54
机器设备	73,125,813.92	5,826,603.72	1,070,379.91	77,882,037.73
电子及其他设备	9,220,964.66	404,042.15	94.32	9,624,912.49
运输工具	4,262,129.54	152,947.48	224,066.19	4,191,010.83
三、固定资产账面净值合计	123,683,097.85			142,690,179.67
房屋及建筑物	92,640,193.30			95,941,176.46

机器设备	28,505,330.18			44,387,945.34
电子及其他设备	1,973,100.79			1,907,036.67
运输工具	564,473.57			454,021.19
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
电子及其他设备				
运输工具				
五、固定资产账面价值合计	123,683,097.85			142,690,179.67
房屋及建筑物	92,640,193.30			95,941,176.46
机器设备	28,505,330.18			44,387,945.34
电子及其他设备	1,973,100.79			1,907,036.67
运输工具	564,473.57			454,021.19

(2) 固定资产清理

适用 不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

8、使用权资产

适用 不适用

(1) 使用权资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
一、账面原值合计：				
房屋及建筑物	24,706,674.42		241,012.67	24,465,661.75
二、累计折旧合计：				
房屋及建筑物	9,176,279.80	873,773.64	147,285.60	9,902,767.84
三、使用权资产账面净值合计				
房屋及建筑物	15,530,394.62			14,562,893.91
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	15,530,394.62			14,562,893.91
房屋及建筑物	15,530,394.62			14,562,893.91

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、账面原值合计：				
房屋及建筑物	24,706,674.42			24,706,674.42
二、累计折旧合计：				

房屋及建筑物	5,600,847.71	3,575,432.09		9,176,279.80
三、使用权资产账面净值合计				
房屋及建筑物	19,105,826.71			15,530,394.62
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	19,105,826.71			15,530,394.62
房屋及建筑物	19,105,826.71			15,530,394.62

续:

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计:				
房屋及建筑物	24,465,661.75	241,012.67		24,706,674.42
二、累计折旧合计:				
房屋及建筑物	2,038,805.14	3,562,042.57		5,600,847.71
三、使用权资产账面净值合计				
房屋及建筑物	22,426,856.61			19,105,826.71
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	22,426,856.61			19,105,826.71
房屋及建筑物	22,426,856.61			19,105,826.71

(2) 其他情况

适用 不适用

9、在建工程

适用 不适用

10、无形资产

适用 不适用

(1) 无形资产变动表

适用 不适用

单位: 元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
一、账面原值合计	28,385,527.07	348,911.50		28,734,438.57
土地使用权	24,641,555.47			24,641,555.47
软件	3,743,971.60	348,911.50		4,092,883.10
二、累计摊销合计	6,965,313.93	296,094.95		7,261,408.88
土地使用权	5,608,229.26	123,207.78		5,731,437.04
软件	1,357,084.67	172,887.17		1,529,971.84
三、无形资产账面净值合计	21,420,213.14			21,473,029.69
土地使用权	19,033,326.21			18,910,118.43

软件	2,386,886.93			2,562,911.26
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	21,420,213.14			21,473,029.69
土地使用权	19,033,326.21			18,910,118.43
软件	2,386,886.93			2,562,911.26

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、账面原值合计	26,262,135.85			28,385,527.07
土地使用权	24,641,555.47			24,641,555.47
软件	1,620,580.38	2,123,391.22		3,743,971.60
二、累计摊销合计	6,042,458.43			6,965,313.93
土地使用权	5,115,398.14	492,831.12		5,608,229.26
软件	927,060.29	430,024.38		1,357,084.67
三、无形资产账面净值合计	20,219,677.42			21,420,213.14
土地使用权	19,526,157.33			19,033,326.21
软件	693,520.09			2,386,886.93
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	20,219,677.42			21,420,213.14
土地使用权	19,526,157.33			19,033,326.21
软件	693,520.09			2,386,886.93

续：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计	26,262,135.85			26,262,135.85
土地使用权	24,641,555.47			24,641,555.47
软件	1,620,580.38			1,620,580.38
二、累计摊销合计	5,336,892.83	705,565.60		6,042,458.43
土地使用权	4,627,695.66	487,702.48		5,115,398.14
软件	709,197.17	217,863.12		927,060.29
三、无形资产账面净值合计	20,925,243.02			20,219,677.42
土地使用权	20,013,859.81			19,526,157.33
软件	911,383.21			693,520.09
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	20,925,243.02			20,219,677.42
土地使用权	20,013,859.81			19,526,157.33
软件	911,383.21			693,520.09

(2) 其他情况

适用 不适用

11、生产性生物资产

适用 不适用

12、资产减值准备

适用 不适用

(1) 资产减值准备变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少			2023年3月31日
			转回	转销	其他减少	
应收票据坏账准备	969,871.98	105,318.75				1,075,190.73
应收账款坏账准备	44,376,379.77		194,046.46	211,838.94		43,970,494.37
其他应收坏账准备	3,811,284.82	560,110.30		72,079.00		4,299,316.12
存货跌价准备	21,239,812.05	2,587,232.14				23,827,044.19
合同资产减值准备	3,880,743.21		1,365,840.42			2,514,902.79
合计	74,278,091.83	3,252,661.19	1,559,886.88	283,917.94	0.00	75,686,948.20

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少			2022年12月31日
			转回	转销	其他减少	
应收票据坏账准备	485,610.90	484,261.08				969,871.98
应收账款坏账准备	35,508,893.28	9,071,117.14		203,630.65		44,376,379.77

备						
其他 应收 坏账 准备	5,497,200.77		1,684,302.90		1,613.05	3,811,284.82
存货 跌价 准备	11,409,892.90	9,959,245.67	129,326.52			21,239,812.05
合同 资产 减值 准备	2,837,705.36	1,043,037.85				3,880,743.21
合计	55,739,303.21	20,557,661.74	1,813,629.42	203,630.65	1,613.05	74,278,091.83

(2) 其他情况

适用 不适用

13、长期待摊费用

适用 不适用

(1) 长期待摊费用变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月 31日	本期增加	本期减少		2023年3月 31日
			摊销	其他减少	
融资服务费	0				0
环氧地坪	0				0
合计	0				0

续：

项目	2021年12月 31日	本期增加	本期减少		2022年12月 31日
			摊销	其他减少	
融资服务费	7,032.83		7,032.83		0
环氧地坪	516,522.91		516,522.91		0
合计	523,555.74		523,555.74		0

(2) 其他情况

适用 不适用

14、递延所得税资产

适用 不适用

(1) 递延所得税资产余额

适用 不适用

单位：元

项目	2023年3月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	71,053,998.96	12,992,225.38
可抵扣亏损	6,311,785.53	946,767.83
内部未实现损益	23,117,023.07	3,467,553.46
公允价值变动损益	2,593,306.67	388,996.00
合计	103,076,114.23	17,795,542.67

续：

项目	2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	74,163,812.09	11,737,084.03
可抵扣亏损	4,341,855.97	651,278.40
内部未实现损益	13,190,313.52	1,978,547.03
公允价值变动损益	2,339,440.00	350,916.00
合计	94,035,421.58	14,717,825.46

续：

项目	2021年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	59,525,488.14	9,139,889.78
可抵扣亏损	6,757,723.45	1,013,658.52
内部未实现损益	14,248,810.30	2,137,321.55
公允价值变动损益		
合计	80,532,021.89	12,290,869.85

(2) 其他情况

适用 不适用

15、其他主要非流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要非流动资产余额表

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
----	------------	-------------	-------------

投资性房地产	51,667,127.39	52,415,251.74	52,684,261.79
其他非流动资产 (预付长期资产购置款)	2,557,994.98	2,423,089.31	7,572,009.73
合计	54,225,122.37	54,838,341.05	60,256,271.52

(2) 其他情况

适用 不适用

(三) 资产周转能力分析

1、会计数据及财务指标

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
应收账款周转率(次/年)	0.39	2.33	1.72
存货周转率(次/年)	0.24	1.49	1.14
总资产周转率(次/年)	0.11	0.66	0.51

2、波动原因分析

报告期内，应收账款周转率、存货周转率与总资产周转率先升后降，2022年公司资产周转率提升主要系业务收入规模增长率高于资产增长率所致。而2023年仅有第一季度的营业收入，各类资产规模与以前年度相当，从而导致公司2023年第一季度的各类资产周转率有所下降。报告期内公司与同行业可比公司资产周转能力指标对比情况如下：

项目	公司名称	2023年3月31日	2022年度	2021年度
应收账款周转率	江苏神通	0.56	2.68	3.01
	应流股份	0.63	2.39	2.54
	纽威股份	0.61	2.38	2.61
	均值	0.60	2.48	2.72
	乘风科技	0.39	2.33	1.72
存货周转率	江苏神通	0.37	1.45	1.47
	应流股份	0.26	1.03	1.02
	纽威股份	0.34	1.45	1.73
	均值	0.32	1.31	1.40
	乘风科技	0.24	1.49	1.14
总资产周转率	江苏神通	0.37	0.38	0.48
	应流股份	0.22	0.23	0.23
	纽威股份	0.66	0.63	0.70
	均值	0.41	0.41	0.47
	乘风科技	0.11	0.66	0.51

数据来源：东方财富 Choice 数据

总体来看，报告期内公司应收账款周转率、存货周转率、总资产周转率与可比上市公司均

较为接近，与公司的经营模式、业务发展情况相匹配，公司营运能力良好。

八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析

（一） 流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	54,000,000.00	9.64%	59,085,250.00	9.63%	65,735,580.61	11.69%
应付账款	251,279,227.01	44.86%	278,359,359.77	45.35%	301,338,208.36	53.61%
合同负债	142,634,223.37	25.47%	150,695,526.25	24.55%	81,551,261.69	14.51%
应付职工薪酬	6,196,228.28	1.11%	9,987,685.83	1.63%	9,377,110.30	1.67%
应交税费	16,139,617.47	2.88%	17,020,269.04	2.77%	9,513,096.25	1.69%
其他应付款	24,454,922.60	4.37%	25,227,937.96	4.11%	33,844,560.06	6.02%
一年内到期的非流动负债	53,448,442.08	9.54%	53,498,052.97	8.72%	31,267,108.22	5.56%
其他流动负债	11,941,232.91	2.13%	19,876,940.94	3.24%	29,473,439.17	5.24%
合计	560,093,893.72	100.00%	613,751,022.76	100.00%	562,100,364.66	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动负债分别为562,100,364.66元、613,751,022.76元和560,093,893.72元，报告期内略有波动。公司流动负债主要由应付账款、合同负债及短期借款构成，上述三项合计占流动负债的比例分别为79.81%、79.53%和79.97%。					

1、 短期借款

√适用 □不适用

（1） 短期借款余额表

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押及保证借款	34,000,000.00	49,073,333.33	45,713,233.32
保证借款	20,000,000.00	10,011,916.67	20,022,347.29
合计	54,000,000.00	59,085,250.00	65,735,580.61

（2） 最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

2、应付票据

适用 不适用

3、应付账款

适用 不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	169,758,977.20	67.56%	198,052,555.61	71.15%	226,904,776.09	75.30%
1年以上	81,520,249.81	32.44%	80,306,804.16	28.85%	74,433,432.27	24.70%
合计	251,279,227.01	100.00%	278,359,359.77	100.00%	301,338,208.36	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

适用 不适用

2023年3月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
REAL HOPE CO., LTD	非关联方	货款	11,091,488.34	1-2年	4.41%
成都科纬仪自动化设备有限公司	非关联方	货款	10,088,478.19	1年以内	4.01%
成都特博通贸易有限公司	非关联方	货款	9,898,901.94	1年以内	3.94%
北京科隆乘风阀门有限公司	非关联方	货款	9,822,292.16	1-2年	3.91%
成都市凯林机械贸易有限责任公司	非关联方	货款	8,102,649.90	1年以内	3.22%
合计	-	-	49,003,810.53	-	19.50%

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
中石化国际事业南京有限公司	非关联方	货款	12,869,269.21	1年以内	4.62%
REAL HOPE CO., LTD	非关联方	货款	11,645,247.60	1-2年	4.18%

苏州市东吴锻焊厂有限公司	非关联方	货款	11,475,456.57	1年以内	4.12%
北京科隆乘风阀门有限公司	非关联方	货款	9,822,292.16	1-2年	3.53%
成都科纬仪自动化设备有限公司	非关联方	货款	8,620,935.27	1年以内	3.10%
合计	-	-	54,433,200.81	-	19.55%

续:

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
苏州市东吴锻焊厂有限公司	非关联方	货款	13,241,347.62	1年以内	4.39%
成都特博通贸易有限公司	非关联方	货款	12,870,010.43	1年以内	4.27%
上海聚宗机电阀门成套中心	非关联方	货款	12,094,271.22	1年以内	4.01%
成都科纬仪自动化设备有限公司	非关联方	货款	11,638,378.27	1年以内	3.86%
REAL HOPE CO.,LTD	非关联方	货款	10,760,569.90	1年以内	3.57%
合计	-	-	60,604,577.44	-	20.10%

(3) 其他情况

适用 不适用

4、预收款项

适用 不适用

5、合同负债

适用 不适用

(1) 合同负债余额表

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
预收销货款	142,634,223.37	150,695,526.25	81,551,261.69
合计	142,634,223.37	150,695,526.25	81,551,261.69

(2) 其他情况披露

适用 不适用

6、其他应付款

√适用 □不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

账龄	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	8,183,224.34	48.98%	12,070,994.80	69.06%	19,281,204.76	89.22%
1年以上	8,522,987.88	51.02%	5,408,232.78	30.94%	2,328,832.72	10.78%
合计	16,706,212.22	100.00%	17,479,227.58	100.00%	21,610,037.48	100.00%

2) 按款项性质分类情况:

单位: 元

项目	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
押金及保证金	3,240,011.78	19.39%	3,224,712.38	18.45%	2,516,086.40	11.64%
关联方及员工款项	10,266,823.89	61.46%	10,867,560.81	62.17%	13,615,538.07	63.01%
爱心基金	571,954.18	3.42%	576,331.18	3.30%	628,846.90	2.91%
往来款	1,961,273.08	11.74%	1,916,680.04	10.97%	3,030,467.83	14.02%
其他	666,149.29	3.99%	893,943.17	5.11%	1,819,098.28	8.42%
合计	16,706,212.22	100.00%	17,479,227.58	100.00%	21,610,037.48	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2023年3月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
Jason Lim	关联方	关联方往来	5,298,139.11	1年以内、1-2年	31.71%
Fu-Li Chang	关联方	关联方往来	2,592,873.82	1年以内、1-2年	15.52%
成都安途投资管理有限公司	关联方	关联方往来	2,103,710.92	3-4年	12.59%
中国人民财产保险股份有限公司成都市分公司	非关联方	押金及保证金	297,163.89	1年以内	1.78%
成都孚米特流体科技有限公司	非关联方	押金及保证金	293,223.00	2-3年	1.76%
合计	-	-	10,585,110.74	-	63.36%

续:

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
Jason Lim	关联方	关联方往来	5,683,172.80	1年以内、1-2年	32.51%
Fu-Li Chang	关联方	关联方往来	2,627,927.45	1年以内、1-2年	15.03%
成都安途投资管理有限公司	关联方	关联方往来	2,103,710.92	2-3年	12.04%
成都孚米特流体科技有限公司	非关联方	押金及保证金	293,223.00	2-3年	1.68%
成都市凯林机械贸易有限责任公司	非关联方	押金及保证金	293,223.00	2-3年	1.68%
合计	-	-	11,001,257.17	-	62.94%

续:

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
Jason Lim	关联方	关联方往来	5,260,006.69	1年以内	24.34%
Fu-Li Chang	关联方	关联方往来	2,405,719.93	1年以内	11.13%
成都安途投资管理有限公司	关联方	关联方往来	2,103,710.92	1-2年	9.73%
中国人民财产保险股份有限公司成都市分公司	非关联方	押金及保证金	300,000.00	1年以内	1.39%
成都孚米特流体科技有限公司	非关联方	押金及保证金	293,223.00	1-2年	1.36%
合计	-	-	10,362,660.54	-	47.95%

(2) 应付利息情况

适用 不适用

(3) 应付股利情况

适用 不适用

单位: 元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
普通股股利	7,748,710.38	7,748,710.38	12,234,522.58
划分为权益工具的优先股\永续债股利			
合计	7,748,710.38	7,748,710.38	12,234,522.58

(4) 其他情况

适用 不适用

7、应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
一、短期薪酬	9,987,685.83	21,825,450.00	25,616,907.55	6,196,228.28
二、离职后福利-设定提存计划		1,836,451.87	1,836,451.87	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,987,685.83	23,661,901.87	27,453,359.42	6,196,228.28

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、短期薪酬	9,377,110.30	83,405,162.86	82,794,587.33	9,987,685.83
二、离职后福利-设定提存计划		7,240,296.91	7,240,296.91	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,377,110.30	90,645,459.77	90,034,884.24	9,987,685.83

续：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	8,708,408.47	70,663,515.84	69,994,814.01	9,377,110.30
二、离职后福利-设定提存计划		5,699,274.16	5,699,274.16	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,708,408.47	76,362,790.00	75,694,088.17	9,377,110.30

(2) 短期薪酬

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,930,909.23	19,495,380.67	23,423,810.97	4,002,478.93
2、职工福利费		206,393.00	206,393.00	

3、社会保险费		953,955.37	953,955.37	
其中：医疗保险费		918,601.87	918,601.87	
工伤保险费		34,836.06	34,836.06	
生育保险费		517.44	517.44	
4、住房公积金		740,272.00	740,272.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,056,776.60	429,448.96	292,476.21	2,193,749.35
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	9,987,685.83	21,825,450.00	25,616,907.55	6,196,228.28

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,849,790.10	74,166,151.76	74,085,032.63	7,930,909.23
2、职工福利费		1,218,532.45	1,218,532.45	
3、社会保险费		3,719,907.08	3,719,907.08	
其中：医疗保险费		3,576,962.74	3,576,962.74	
工伤保险费		141,004.14	141,004.14	
生育保险费		1,940.20	1,940.20	
4、住房公积金		2,521,578.00	2,521,578.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,527,320.20	1,778,993.57	1,249,537.17	2,056,776.60
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	9,377,110.30	83,405,162.86	82,794,587.33	9,987,685.83

续：

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,682,158.97	62,318,860.62	62,151,229.49	7,849,790.10
2、职工福利费		1,317,038.05	1,317,038.05	
3、社会保险费		2,878,240.82	2,878,240.82	
其中：医疗保险费		2,753,354.69	2,753,354.69	
工伤保险费		123,392.67	123,392.67	
生育保险费		1,493.46	1,493.46	
4、住房公积金		2,468,294.00	2,468,294.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,026,249.50	1,681,082.35	1,180,011.65	1,527,320.20
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	8,708,408.47	70,663,515.84	69,994,814.01	9,377,110.30

8、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	2,328,213.63	4,975,213.77	5,678,941.91
消费税			
企业所得税	12,752,394.45	11,320,153.74	3,093,300.71
个人所得税	57,751.71	109,071.02	97,350.40
城市维护建设税	105,788.81	284,021.89	284,294.79
教育费附加	103,085.11	169,962.54	170,111.68
地方教育费附加	1,864.41	113,308.35	113,407.79
房产税	462,307.54		
土地使用税	291,478.65		
印花税	22,330.36	38,063.86	62,569.58
其他	14,402.80	10,473.87	13,119.39
合计	16,139,617.47	17,020,269.04	9,513,096.25

9、 其他主要流动负债

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

一年内到期的非流动负债			
项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的长期借款	50,009,722.23	50,046,902.77	10,049,194.39
一年内到期的长期应付款			17,994,194.39
一年内到期的租赁负债	3,438,719.85	3,451,150.20	3,223,719.44
合计	53,448,442.08	53,498,052.97	31,267,108.22

单位：元

其他流动负债			
项目	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
待转销项税	2,591,232.91	2,675,866.32	10,388,125.87
期末已背书但尚未到期的票据	9,350,000.00	17,201,074.62	19,085,313.30
合计	11,941,232.91	19,876,940.94	29,473,439.17

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

单位：元

√适用 □不适用

项目	2023年1月—3月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期借款					30,000,000.00	22.49%
租赁负债	12,179,470.96	11.94%	13,103,740.12	12.93%	16,549,803.52	12.41%
长期应付款	85,128,629.23	83.44%	83,344,973.76	82.23%	80,320,927.95	60.22%
递延收益	3,275,806.57	3.21%	3,409,946.35	3.36%	4,746,505.47	3.56%
递延所得税负债	1,440,701.10	1.41%	1,503,280.64	1.48%	1,753,598.81	1.31%
合计	102,024,607.86	100.00%	101,361,940.87	100.00%	133,370,835.75	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司非流动负债分别为 133,370,835.75 元、101,361,940.87 元和 102,024,607.86 元，呈下降趋势。公司非流动负债主要由长期应付款、长期借款、租赁负债和递延收益构成，上述科目合计占非流动负债的比例分别为 98.69%、98.52%和 98.59%，报告期内公司非流动负债下降主要是由于长期借款逐步到期归还所致。</p> <p>2020 年，子公司成高阀门接受四川区域协同发展投资引导基金合伙企业（有限合伙）的增资款 7,999.99 万元（其中股本 1,995.01 万元，资本公积 6,004.98 万元）。基于上述定向增资，成高阀门若满足如下两个条件中的一条则会触发回购义务：①若成高阀门未在 2025 年 12 月 31 日前获得创业板、主板、科创板获准上市之有权部门出具的相应批文，则触发回购义务；②成高阀门经有证券、期货相关资格的会计师事务所审计的合并报告净利润 2021 年-2023 年每年须不低于 4500 万元，且 2021-2023 年累计净利润不低于 15000 万元，若在规定时间内不达条件则触发回购义务，回购利率为年化 8.5%（单利）。</p> <p>根据财政部 2022 年 9 月 13 日发布的“金融负债与权益工具的区分应用案例——补充协议导致发行人义务变化”、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第四条、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》及其应用指南、《监管规则适用指引-发行类第 4 号》4-3 对赌协议等规定，成高阀门不能无条件地避免以现金回购自身权益工具的合同义务，因此按照回购所需支付金额的现值，将回购四川区域协同发展投资引导基金合伙企业（有限合伙）所持股权的义务从权益重分类为金融负债，计入长期应付款；同时，乘风科技将其确认为一项衍生金融负债，由于其预计基本不会承担回购义务，因此该看跌期权的公允价值确认为 0 元。在乘风科技合并报表层面，由于集团整体不能无条件地避免交付现金的合同义务，</p>					

因此将上述增资按照回购所需支付金额的现值确认为金融负债，计入长期应付款。

若上述回购事项发生，乘风科技对成高阀门的持股比例将进一步提升，对子公司的控制权不会发生改变；截至 2023 年 3 月 31 日，公司账面货币资金余额为 1.7 亿元，足以支付未来回购价款，不会对公司生产经营造成重大不利影响。

（三） 偿债能力与流动性分析

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产负债率	53.21%	55.74%	58.80%
流动比率（倍）	1.78	1.68	1.63
速动比率（倍）	1.04	1.03	0.98
利息支出	2,982,069.88	10,060,019.72	10,569,178.01
利息保障倍数（倍）	5.68	11.36	7.30

1、 波动原因分析

报告期内，公司流动比率与速动比率相对稳定，资产负债率呈下降趋势，同时利息保障倍数呈增长趋势，主要是公司报告期内长期借款已逐步到期归还且公司持续保持盈利使得所有者权益稳步提高所致。报告期内，公司与可比公司的偿债能力指标对比如下：

项目	公司名称	2023 年 3 月 31 日	2022 年度	2021 年度
资产负债率(%)	江苏神通	46.10	49.08	45.52
	应流股份	54.54	51.83	53.86
	纽威股份	52.29	52.34	49.51
	均值	50.98	51.08	49.63
	乘风科技	53.21	55.74	58.80
流动比率	江苏神通	1.56	1.54	1.47
	应流股份	1.39	1.32	0.94
	纽威股份	1.48	1.46	1.46
	均值	1.48	1.44	1.29
	乘风科技	1.78	1.68	1.63
速动比率	江苏神通	1.11	1.14	1.02
	应流股份	0.91	0.83	0.59
	纽威股份	0.87	0.87	0.92
	均值	0.96	0.95	0.84
	乘风科技	1.04	1.03	0.98

数据来源：东方财富 Choice 数据

报告期内，公司的流动比率与速动比率均与行业均值接近但又略优于行业平均值，资产负债率略高于行业均值，主要是由于子公司成高阀门在接受基金投资时约定了对赌条款，其不能无条件的避免承担回购义务，因此公司在确认增资股本的同时确认了相应的金融负债，导致公司的长期负债金额较大。综上，公司的整体偿债能力在可比上市公司中处于中上游水平，长、

短期偿债压力均不大。

（四） 现金流量分析

1、 会计数据及财务指标

项目	2023年1月—3月	2022年度	2021年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	-34,417,315.70	91,637,902.05	-310,620.17
投资活动产生的现金流量净额（元）	-49,444.78	-177,162.08	-30,875,810.96
筹资活动产生的现金流量净额（元）	-46,691,749.99	-40,234,784.64	-45,802,076.23
现金及现金等价物净增加额（元）	-81,517,151.47	52,635,261.54	-77,013,235.66

2、 现金流量分析

（1） 经营活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司经营活动现金流量净额分别为-310,620.17元、91,637,902.05元及-34,417,315.70元，经营活动现金流量净额在报告期内出现波动，2022年度公司整体销售获现能力较好，2021年下半年的订单多在2022年回款且2022年收入规模提升，当年确认收入并回款的金额也有所增长，因此应收款项回收金额较大使得2022年的经营活动现金流量净额优于2021年。而2023年第一季度公司的经营活动净现金流出现较大负数，主要是由于：一、公司主要面向中石油、国家管网等大型国企，公司供应的阀门主要应用于其各类管道建设项目，通常下半年建设项目推进较快且回款也主要集中在下半年；二、公司为满足客户需求需要提前进行采购、生产，因此支付供应商的采购款项金额增加，从而导致2023年第一季度的经营活动现金流量净额出现较大负数。报告期内公司的经营活动净现金流与净利润的匹配性分析如下：

单位：元

补充资料	2023年1-3月	2022年度	2021年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	11,623,834.39	91,205,080.94	57,954,645.29
加：资产减值准备	1,692,774.31	18,873,358.84	9,094,232.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产累计折旧	4,897,708.43	19,271,694.61	15,624,447.49
无形资产摊销	296,094.95	922,855.50	705,565.60
长期待摊费用摊销		523,555.74	642,196.98

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）	252,471.83	428,325.91	1,119,202.52
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）	38,080.00	3,561,040.00	-1,321,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	3,223,443.95	7,532,950.96	10,907,738.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-411,494.37	-544,027.91	-217,335.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,077,717.21	-2,426,955.61	-1,676,073.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-62,579.54	-250,318.17	1,753,598.81
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,200,369.34	-26,290,688.76	-63,320,980.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-65,819,472.75	-64,472,366.21	-60,967,020.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,688,049.22	39,993,706.99	27,919,118.90
其他	1,041,121.75	3,309,689.22	1,471,643.65
经营活动产生的现金流量净额	-34,417,315.70	91,637,902.05	-310,620.17

由上表可以看出，报告期内，净利润与经营活动产生的现金流量净额差异主要是由于经营性应收应付项目、存货变动所致。

（2）投资活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-30,875,810.96元、-177,162.08元及-49,444.78元，2021年及2022年公司投资活动现金流入金额较大，主要是公司逐年收回以前年度处置的长期股权投资款项；投资活动现金流出较多主要是2021年及2022年公司构建厂房、机器设备等固定资产支付了较多现金。

（3）筹资活动产生的现金流量净额分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-45,802,076.23元、-40,234,784.64元及-46,691,749.99元，2021年及2022年公司筹资活动现金流入及流出金额均较大，主要是为满足公司快速发展及日益扩大的业务规模而从银行进行贷款并按期归还贷款所致。

（五）持续经营能力分析

公司是国内领先的阀门制造企业，专业从事各类阀门的研发、生产、销售。公司产品主要应用于国家“西气东输”、“中俄东线”天然气管道项目等一系列关系国家能源战略安全的重大项目，具有很高的技术含量和同类进口产品替代性，在油气输送管线球阀以及炼化、化工等工业管线球阀市场处于领先地位。

报告期内，随着国家调整经济“双循环”战略，能源安全战略的发展显得尤其重要，国家对能源建设的投入继续加大，对民营企业坚定不移地鼓励、支持等政策，也为公司发展提供了诸多机遇，公司营业收入稳定增长；另一方面，公司继续加大研发投入，持续开发新产品，不断提高盈利水平。报告期内，公司归属于母公司股东的净利润分别为4,185.89万元、6,287.88万元和852.20万元。

公司所处行业不存在受国家政策限制或国际贸易条件影响存在重大不利变化风险、不存在出现周期性衰退、市场容量骤减等情况，亦不存在上下游供求关系发生重大变化导致原材料采购价格或产品售价出现重大不利变化的情形。公司重要客户主要为大型国企，自身经营稳定。

公司自成立以来一直专注阀门的研发制造，不存在业务转型的负面影响。公司经营稳健，不存在市场占有率持续下降、重要资产或主要生产线出现重大减值风险、主要业务停滞或萎缩的情形。对公司业务经营或收入实现有重大影响的商标、专利等重要资产或技术不存在重大纠纷或诉讼。

综上所述，公司经营情况良好，管理层对公司经营情况进行审慎评估后认为在可预见的未来，公司能够保持良好的持续盈利能力。

截至本公开转让说明书签署日，公司在持续经营能力方面不存在重大不利变化。可能直接或间接对公司持续经营能力产生重大不利影响的风险因素详见“重大事项提示”。

（六）其他分析

适用 不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

（一）关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
-------	-------	--------	--------

成都天驹投资管理有 限公司	公司控股股东	93.88%	-
丁骐	实际控制人、董事 长、核心技术人员	-	50.01%

2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
成都成高阀门股份有限公司	乘风科技直接持股 65.75%
成都乘风进出口贸易有限公司	乘风科技直接持股 70%
西方凤凰投资公司	乘风科技直接持股 70%
成都乘风阀门有限责任公司	乘风科技通过成高阀门持股 65.75%
成都乘众机械制造有限公司	乘风科技通过乘风阀门持股 65.75%
国际标准阀门公司（ISV 公司）	乘风科技通过西方凤凰投资公司持股 49.63%
成都震鸿投资管理有限公司	丁骐持股 91.2982%、担任执行董事兼总经理
成都摩根电子有限公司	张俊持股 75%、担任监事
北京金牛金科技有限公司	张俊持股 2.2958%，已于 2011 年 8 月被吊销
成都熙高企业管理合伙企业（有限合伙）	李勇持有 51.0978%份额、担任执行事务合伙人，曾和友持有 3.2968%份额，代群芳持有 2.3077%份额，李建云持有 1.6484%份额，刘生贵持有 1.6484%份额
成都安途投资管理有限公司	持股 4.06%的股东，代群芳持有该公司 17.1771%股权、李建云担任监事

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
张俊	董事、总经理
曾品其	董事、核心技术人员
王毅	董事
丁珂	董事、副总经理
李勇	监事会主席
李建云	监事
代群芳	职工监事
刘生贵	财务负责人
曾和友	核心技术人员
蒋进纯	报告期内曾担任公司监事
王建林	报告期内曾担任公司董事
王远刚	报告期内曾担任公司董事
Michael O'Quinn	持有西方凤凰投资公司 17.4%的股份
Engin Gulgun	持有西方凤凰投资公司 12.6%的股份
Fu-Li Chang	持有国际标准阀门公司（ISV 公司）16%的股份
Jason Lim	持有国际标准阀门公司（ISV 公司）6.7%的股份
Kun-Shan Lai	持有国际标准阀门公司（ISV 公司）6.4%的股份
李云高	持有成高阀门 7.09%的股份
卢四化	报告期内持有深圳学思 48%的股份

曾涛	持有乘风进出口 30%的股份
四川区域协同发展投资引导基金合伙企业（有限合伙）	持有成高阀门 11.02%的股份
成都辰龙阀门有限公司	乘风阀门曾持股 80%，已于 2012 年 12 月被吊销
深圳学思企业管理咨询有限公司	公司曾持股 52%，已于 2023 年 6 月退出
乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司	公司曾通过成高阀门持股 46.02%，已于 2023 年 3 月注销
成高阀门国际公司	公司曾通过成高阀门持股 65.75%，已于 2022 年 1 月注销
新疆成高阀门销售有限公司	报告期内持有乌鲁木齐成高维修 30%的股权

此外，直接或间接持有公司 5%以上股份的自然以及公司董事、监事、高级管理人员的配偶、父母、年满十八周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母亦属于公司的关联方。

（二） 报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
蒋进纯	报告期内曾担任公司监事	已卸任
王建林	报告期内曾担任公司董事	已卸任
王远刚	报告期内曾担任公司董事	已卸任

2. 关联法人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
深圳学思企业管理咨询有限公司	公司曾持股 52%，已于 2023 年 6 月退出	-
乌鲁木齐成高阀门维修服务有限公司	公司曾通过成高阀门持股 46.02%，已于 2023 年 3 月注销	-
成高阀门国际公司	公司曾通过成高阀门持股 65.75%，已于 2022 年 1 月注销	-

（三） 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

适用 不适用

2. 偶发性关联交易

适用 不适用

（1） 采购商品/服务

适用 不适用

（2） 销售商品/服务

适用 不适用

（3） 关联方租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保

√适用 □不适用

担保对象	担保金额 (元)	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行 必要决策 程序	担保事项 对公司持 续经营能 力的影响 分析
成都成高 阀门股份 有限公司	10,000,000.00	2022-6-17 至 2023-6- 16	保证	连带	是	公司系被 担保方,担 保人为实 际控制人 丁骐及其 配偶,担保 事项有利 于公司发 展
成都成高 阀门股份 有限公司	10,000,000.00	2021-3-9 至 2022-3- 8	保证	连带	是	公司系被 担保方,担 保人为实 际控制人 丁骐及其 配偶,担保 事项有利 于公司发 展
成都乘风 阀门有限 公司	10,000,000.00	2021-12- 23至 2022- 12-22	保证	连带	是	公司系被 担保方,担 保人为实 际控制人 丁骐及其 配偶,担保 事项有利 于公司发 展
成都乘风 阀门有限 公司	10,000,000.00	2020-10-9 至 2022-4- 9	保证	连带	是	公司系被 担保方,担 保人为实 际控制人 丁骐及其 配偶,担保 事项有利 于公司发 展
成都乘风 阀门有限 公司	10,000,000.00	2023-3-28 至 2024-3- 27	保证	连带	是	公司系被 担保方,担 保人为实 际控制人 丁骐及其 配偶,担保 事项有利

						于公司发展
--	--	--	--	--	--	-------

(5) 其他事项

适用 不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

适用 不适用

A. 报告期内向关联方拆出资金

适用 不适用

B. 报告期内由关联方拆入资金

适用 不适用

单位：元

关联方名称	2023年1月—3月			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
成都天驹投资管理有限公司	2,103,710.92			2,103,710.92
成都茂地投资管理有限公司	216,766.51			216,766.51
Fu-Li Chang	2,627,927.45		35,053.63	2,592,873.82
Jason Lim	5,683,172.80		423,166.11	5,260,006.69
合计	10,631,577.68		458,219.74	10,173,357.94

续：

关联方名称	2022年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
成都天驹投资管理有限公司	4,219,344.25		2,115,633.33	2,103,710.92
成都震鸿投资管理有限公司	1,007,444.44		1,007,444.44	0
成都茂地投资管理有限公司	216,766.51			216,766.51
Fu-Li Chang	2,405,719.93	222,207.52		2,627,927.45
Jason Lim	5,298,139.11	385,033.69		5,683,172.80
合计	13,147,414.24	607,241.21	3,123,077.77	10,631,577.68

续：

关联方名称	2021年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
成都天驹投资管理有限公司	2,119,344.25	2,100,000.00		4,219,344.25
成都震鸿投资管	7,444.44	1,000,000.00		1,007,444.44

理有限公司				
成都茂地投资管理 有限公司	216,766.51			216,766.51
Fu-Li Chang	0	2,405,719.93		2,405,719.93
Jason Lim	0	5,298,139.11		5,298,139.11
合计	2,343,555.20	10,803,859.04		13,147,414.24

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
无				
小计				-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
曾品其			20,000.00	员工借支
李勇			15,000.00	员工借支
张俊	402.80			员工借支
成都熙高企业管理 合伙企业(有限 合伙)			2,000.00	往来款
小计	402.80		37,000.00	-
(3) 预付款项	-	-	-	-
无				
小计				-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
无				
小计				-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2023年3月31日	2022年12月31日	2021年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
新疆成高阀门销 售有限公司		55,267.44	55,267.44	采购款
小计		55,267.44	55,267.44	-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
Fu-Li Chang	2,592,873.82	2,627,927.45	2,405,719.93	往来款

Jason Lim	5,260,006.69	5,683,172.80	5,298,139.11	往来款
刘生贵		10,794.59		员工报销
成都天驹投资管理 有限公司	2,103,710.92	2,103,710.92	4,219,344.25	往来款
成都震鸿投资管 理有限公司			1,007,444.44	往来款
成都茂地投资管 理有限公司	216,766.51	216,766.51	216,766.51	往来款
成都茂地投资管 理有限公司	159,333.97	159,333.97	245,596.97	应付股利
成都天驹投资管 理有限公司	7,274,778.32	7,274,778.32	11,492,203.32	应付股利
成都安途投资管 理有限公司	314,598.09	314,598.09	496,722.29	应付股利
小计	17,922,068.32	18,391,082.65	25,381,936.82	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
无				
小计				-

(4) 其他事项

适用 不适用

4. 其他关联交易

适用 不适用

(四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

公司未来将严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理办法》中关于关联交易的相关程序，保证交易的公平、公允，维护公司的合法权益。公司控股股东、实际控制人及董事、监事和高级管理人员已出具《关于减少和规范关联交易的承诺》。

(五) 减少和规范关联交易的具体安排

为规范公司与关联方之间的关联交易，公司根据有关法律、法规及规范性文件的规定，已在《公司章程》《关联交易管理办法》等制度中规定了关联方及关联交易的认定、董事及股东对关联交易的回避表决制度，明确了关联交易决策程序。公司将严格执行《公司章程》《关联交易管理办法》等关于关联交易的规定，严格遵循《公司章程》《关联交易管理办法》等制定的关联交易决策程序和信息披露制度，进一步健全公司治理结构，保证关联交易的公平、公正、公允，避免关联交易损害公司、股东尤其是中小股东的利益。

公司控股股东、实际控制人、5%以上股东及董监高已出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体内容请参见本公开转让说明书之“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

十、重要事项

（一）提请投资者关注的资产负债表日后事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在提请投资者关注的资产负债表日后事项。

（二）提请投资者关注的或有事项

1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
诉讼	3,447,106	终结本次执行程序	无重大不利影响
诉讼	870,089	终结本次执行程序	无重大不利影响
合计	4,317,195	-	-

说明：提请投资者关注的或有事项系截至本公开转让说明书签署日，公司与对方发生的涉案金额 50 万元以上的诉讼、仲裁案件。

申请人成高阀门与被申请人四川石达能源发展有限公司买卖合同纠纷仲裁一案，成都仲裁委员会于 2022 年 4 月 27 日作出（2022）成仲案字第 550 号《调解书》：在仲裁庭主持下，原告同意被告以支付 3,447,106 元了结此案。2022 年 11 月 18 日，成都市中级人民法院受理成高阀门申请执行前述调解书一案。后成都市中级指定四川自由贸易试验区人民法院执行此案，该院于 2023 年 2 月 20 日作出（2022）川 0193 执 8226 号执行裁定书，认为被执行人目前没有可供执行的财产，因此裁定终结本次执行程序。

申请人成高阀门与被申请人四川石达能源发展有限公司买卖合同纠纷仲裁一案，成都仲裁委员会于 2022 年 4 月 27 日作出（2022）成仲案字第 549 号《调解书》：在仲裁庭主持下，原告同意被告以支付 870,089 元了结此案。2022 年 11 月 18 日，成都市中级人民法院受理成高阀门申请执行前述调解书一案。后成都市中级指定四川自由贸易试验区人民法院执行此案，该院于 2023 年 6 月 6 日作出（2022）川 0193 执 8225 号执行裁定书，认为被执行人目前没有可供执行的财产，因此裁定终结本次执行程序。

公司已对上述款项全额计提坏账准备，上述诉讼不涉及公司核心专利、商标、技术、产品质量等方面，未对公司的持续经营能力产生重大不利影响。

2、其他或有事项

截至本公开转让说明书签署日，公司无需要披露的或有事项。

（三）提请投资者关注的担保事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在提请投资者关注的担保事项。

（四） 提请投资者关注的其他重要事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在提请投资者关注的其他重要事项。

十一、 股利分配

（一） 报告期内股利分配政策

报告期内，根据《公司章程》，公司股利分配政策如下：

第三十六条 公司分配每年税后利润时，提取利润的百分之十列入法定公积金，公司法定公积金累计额超过公司注册资本百分之五十时可不再提取。公司的公积金用于弥补以前年度公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金不得用于弥补公司的亏损。

第三十七条 公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东出资比例进行分配。

（二） 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2021年8月1日	2020年	8,971,624.40	是	是	否

（三） 公开转让后的股利分配政策

股份公司成立后，根据《公司章程》，公司的股利分配政策如下：

第一百四十九条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资

本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一百五十一条 公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报。公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑投资者的意见。

公司利润分配预案由董事会提出，并经股东大会审议通过后实施。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（四） 其他情况

无。

十二、 财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	是
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）	是
公司不存在个人卡收付款	是
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是

具体情况说明

适用 不适用

第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

第六节 附表

一、 公司主要的知识产权

(一) 专利

公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	201010601986.X	复合密封四座双向直通球阀	发明	2014年4月9日	乘风阀门、乘风科技、成高阀门、中国石油集团西部管道有限责任公司	乘风阀门、乘风科技、成高阀门、中国石油集团西部管道有限责任公司	继受取得	
2	201420293594.5	一种回转件焊接工装	实用新型	2015年2月18日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
3	201420485050.9	截止阀	实用新型	2015年2月25日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
4	201420584095.1	一种低温阀防阀杆沉降结构	实用新型	2015年4月1日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
5	201420584213.9	一种球阀的组合式复合密封结构	实用新型	2015年4月1日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
6	201420584529.8	一种弯头角式排污阀	实用新型	2015年4月1日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
7	201420585034.7	一种高温金属密封球阀	实用新型	2015年4月1日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
8	201420585035.1	一种复合密封浮动球阀	实用新型	2015年4月1日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
9	201530043750.2	轻型全焊接固定球阀	外观设计	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
10	201530043879.3	锥形三段式全焊接	外观	2015年9月	成高阀门	成高阀门	原始	

		球阀	设计	16日			取得	
11	201520200194.X	一种低温浮动球阀阀座预紧结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
12	201520200596.X	一种球阀阀座的自紧式填料密封结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
13	201520200600.2	一种紧凑型球阀结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
14	201520200631.8	一种十字球体	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
15	201520200658.7	一种轻型全焊接固定球阀	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
16	201520200734.4	一种低温浮动球阀防球体沉降结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
17	201520200769.8	一种低温阀杆组合式填料结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
18	201520201817.5	一种复合结构全焊接球阀结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
19	201520201819.4	一种低温阀防阀杆密封失效结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
20	201520219666.6	一种可注脂的多重复合密封阀座结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
21	201520219921.7	一种复合阀座密封结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
22	201520221496.5	一种滚压固定的可泄压复合密封阀座	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	

		结构						
23	201520317926.3	一种低温球阀阀座密封结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
24	201520317988.4	一种低温球阀阀座结构	实用新型	2015年9月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
25	201520492953.4	一种组合式耐磨球阀阀座结构	实用新型	2015年12月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
26	201520528998.2	一种新型可拆卸式顶装球阀阀座结构	实用新型	2016年1月27日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
27	201520966677.0	一种多道多组合式球阀复合密封结构	实用新型	2016年6月8日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
28	201520966684.0	一种中法兰密封结构	实用新型	2016年6月8日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
29	201620441104.0	一种旋塞阀的减摩结构	实用新型	2016年9月21日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
30	201630182064.8	压力平衡式旋塞阀	外观设计	2016年9月21日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
31	201620473124.6	一种旋塞阀隐形油槽	实用新型	2016年11月30日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
32	201620485601.0	一种高压球阀阀座密封结构	实用新型	2016年12月7日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
33	201620502112.1	一种球阀联接盘结构	实用新型	2016年12月7日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
34	201620508721.8	一种可检测外漏的低温阀	实用新型	2016年12月7日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
35	201620508939.3	内置式多	实	2016	成高阀门	成高阀门	原	

		阀座球形全焊接球阀	用新型	年 12月 7日			始取得	
36	201620536193.7	一种吊装结构顶置的低温阀	实用新型	2016年 11月 23日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
37	201620536348.7	一种上装式低温球阀阀座密封结构	实用新型	2016年 11月 23日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
38	201620547824.5	一种自动平衡阀盖压力的低温球阀	实用新型	2016年 11月 23日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
39	201620556883.9	一种阀门的排污装置	实用新型	2016年 11月 23日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
40	201620559195.8	一种止回阀的阀座安装结构	实用新型	2016年 11月 23日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
41	201610410199.4	可拆卸阀座密封结构及包括该密封结构的轨道球阀	发明	2018年 3月 6日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门、中国石油集团西部管道有限责任公司	乘风科技、成高阀门、乘风阀门、中国石油集团西部管道有限责任公司	原始取得	
42	201620605478.1	一种两段式阀体	实用新型	2016年 11月 23日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
43	201620600580.2	一种非对称阀座排污放空球阀	实用新型	2016年 11月 23日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
44	201620600588.9	一种阀座注脂密封结构	实用新型	2016年 11月 23日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
45	201620609929.9	一种止回阀阀体结构	实用新型	2016年 11月 23日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
46	201620610302.5	一种阀门外漏智能检测结构	实用新型	2017年 2月 8日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
47	201620611553.5	一种防擦	实	2016	成高阀门	成高阀门	原	

		伤可清洗球阀阀座结构	用新型	年 11 月 23 日			始取得	
48	201620623421.4	一种暗杆闸板结构	实用新型	2016 年 11 月 23 日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
49	201620642250.X	一种防吹出阀座结构	实用新型	2016 年 11 月 23 日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
50	201620653201.6	一种高温浮动球阀座密封结构	实用新型	2017 年 1 月 25 日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
51	201620668859.4	一种压盖防尘密封结构	实用新型	2017 年 1 月 25 日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
52	201630295118.1	平板闸阀	外观设计	2017 年 2 月 8 日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
53	201620806673.0	一种数控立车磨旋塞阀体锥形面工装	实用新型	2017 年 1 月 25 日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
54	201620807008.3	一种阀体锥形面研磨工装	实用新型	2017 年 1 月 25 日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
55	201610606365.8	一种阀体锥形面研磨工装及研磨方法	发明	2019 年 4 月 19 日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
56	201620818516.1	一种深孔加工工装	实用新型	2017 年 1 月 25 日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
57	201620864896.2	一种低温阀门试压工装	实用新型	2017 年 2 月 8 日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
58	201620865198.4	一种阀体斜度加工工装	实用新型	2017 年 1 月 25 日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
59	201620870939.8	一种阀座密封面抛光工装	实用新	2017 年 1 月 25 日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取	

			型				得	
60	201620925280.1	一种城市燃气用埋地球阀	实用新型	2017年3月15日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
61	201620947445.5	一种双球阀	实用新型	2017年3月15日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
62	201620947618.3	一种高温高压球阀密封结构	实用新型	2017年3月15日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
63	201621027559.4	一种上装式浮动球阀	实用新型	2017年3月15日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
64	201621028578.9	一种上装式低温浮动球阀	实用新型	2017年5月17日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
65	201621028626.4	一种低温浮动球阀	实用新型	2017年5月17日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
66	201621028899.9	一种埋地式可拆卸管夹	实用新型	2017年3月15日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
67	201621029345.0	一种可泄压的低温浮动球阀	实用新型	2017年7月21日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
68	201621029581.2	低温浮动球阀	实用新型	2017年3月15日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
69	201610794980.6	一种上装式低温浮动球阀	发明	2018年8月31日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
70	201621072003.7	一种闸板阀阀座安装结构	实用新型	2017年5月17日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
71	201621074610.7	一种阀门加锁结构	实用新型	2017年5月17日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
72	201621096077.4	一种阀门	实	2017	乘风阀门	乘风阀门	原	

		传动机构行程指示结构	用新型	年5月17日			始取得	
73	201621157682.8	一种高压阀门法兰密封结构	实用新型	2017年5月17日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
74	201621161318.9	一种埋地阀联接防腐结构	实用新型	2017年5月17日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
75	201621164962.1	一种螺纹保护型排污阀	实用新型	2017年5月17日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
76	201621208238.4	一种小口径高压全焊接球阀	实用新型	2017年5月17日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
77	201621188278.7	一种阀门开关位置观察结构	实用新型	2017年5月17日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
78	201621323340.9	内堆闸阀结构	实用新型	2017年7月21日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
79	201621364889.2	缝隙式调节阀	实用新型	2017年7月21日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
80	201621410394.9	阀门排污引出结构	实用新型	2017年7月21日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
81	201621410395.3	双开双关断球阀	实用新型	2018年2月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
82	201621452019.0	全焊接多阀座固定球阀	实用新型	2017年7月21日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
83	201720657053.X	球面闸阀的阀瓣加工工装	实用新型	2018年2月16日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
84	201720727922.1	一种旋塞阀底盖结构	实用新型	2018年2月16日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	

			型				得	
85	201720731762.8	一种锻造 闸阀	实用 新型	2018 年1月 5日	乘风阀门	乘风阀门	原始 取得	
86	201720801146.5	轴流式阀 套排污阀	实用 新型	2018 年2月 16日	乘风阀门	乘风阀门	原始 取得	
87	201720802461.X	可在线维 护的上装 平板闸阀	实用 新型	2018 年2月 16日	乘风阀门	乘风阀门	原始 取得	
88	201720815064.6	一种止回 阀	实用 新型	2018 年2月 16日	成高阀门	成高阀门	原始 取得	
89	201720815092.8	一种单向 注脂阀	实用 新型	2018 年2月 16日	成高阀门	成高阀门	原始 取得	
90	201720819421.6	一种上阀 杆低泄漏 密封结构	实用 新型	2018 年2月 16日	成高阀门	成高阀门	原始 取得	
91	201721067406.7	一种撑开 式强制密 封球阀	实用 新型	2018 年4月 20日	成高阀门、乘风 阀门	成高阀门、乘风 阀门	原始 取得	
92	201721233443.0	一种高温 金属密封 浮动球阀	实用 新型	2018 年4月 20日	成高阀门	成高阀门	原始 取得	
93	201721323441.0	一种阀座 防细微杂 质沉淀特 殊结构	实用 新型	2018 年6月 19日	成高阀门、乘风 阀门	成高阀门、乘风 阀门	原始 取得	
94	201721325689.0	一种阀门 排污结构	实用 新型	2018 年6月 19日	成高阀门	成高阀门	原始 取得	
95	201721351126.9	一种地上 阀门安装 气液联动 执行机构 的防冰堵 结构	实用 新型	2018 年6月 19日	成高阀门	成高阀门	原始 取得	
96	201721351633.2	一种高温 金属密封 浮动球阀	实用 新	2018 年6月 19日	成高阀门	成高阀门	原始 取	

		的阀座结构	型				得	
97	201721535995.7	阀体法兰车削工装	实用新型	2018年6月19日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
98	201721536361.3	一种螺纹拉紧式阀座密封结构	实用新型	2018年6月19日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
99	201820106277.6	一种阀座密封结构	实用新型	2018年8月24日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
100	201820106722.9	内置式塑料阀座密封球阀	实用新型	2018年8月24日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
101	201820217612.X	一种旋塞阀滑动结构	实用新型	2018年11月20日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
102	201820218144.8	一种小口径撑开式闸阀	实用新型	2018年11月20日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
103	201820267533.X	一种抗硫球阀用角式排污结构	实用新型	2018年11月20日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
104	201820461860.9	一种大口径快速启闭阀	实用新型	2019年1月1日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
105	201820464240.0	一种阀座密封结构以及安装该阀座密封结构的放空阀	实用新型	2018年11月20日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
106	201820464243.4	一种高低温自适应阀座结构及安装有该阀座结构的球阀	实用新型	2019年1月1日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
107	201820464245.3	阀座密封结构及安装该密封结构的上	实用新型	2019年2月1日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	

		装式低温固定球阀						
108	201810289534.9	阀座密封结构及安装该密封结构的上装式低温固定球阀	发明	2020年3月20日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
109	201820501897.X	一种具有防水窗口的支架结构	实用新型	2018年11月20日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
110	201820536072.1	一种安全泄放器	实用新型	2018年11月20日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
111	201820663534.6	一种填料密封结构	实用新型	2019年1月1日	乘风阀门	乘风阀门	原始取得	
112	201821247367.3	一种毒气球阀法兰密封结构	实用新型	2019年3月26日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
113	201821273136.X	一种高压阀门法兰和阀座密封结构	实用新型	2019年4月16日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
114	201821817151.6	一种金属密封阀座及耐磨球阀	实用新型	2019年8月20日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
115	201811308653.0	一种阀门焊口端试压密封工装的使用方法	发明	2021年2月23日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
116	201811320602.X	将军阀	发明	2019年10月22日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
117	201811321467.0	一种阀瓣及其制造方法	发明	2019年10月22日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
118	201821857004.1	角式高压氧气阀	实用新型	2019年8月20日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
119	201920210582.4	高压角式	实	2019	乘风科技、成高	乘风科技、成高	原	

		节流阀	用新型	年 12月6日	阀门、乘风阀门	阀门、乘风阀门	始取得	
120	201920522612.5	高性能阀座密封结构及包括该阀座密封结构的轨道式球阀	实用新型	2020年2月7日	成高阀门	成高阀门	原始取得	
121	202020296425.2	一种高性能防砂球阀	实用新型	2020年12月1日	成高阀门、四川华油集团有限责任公司	成高阀门、四川华油集团有限责任公司	原始取得	
122	202020363223.5	一种三偏心蝶阀加工工装	实用新型	2021年1月29日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
123	202020364210.X	一种全焊接平板闸阀	实用新型	2021年3月23日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
124	202020364221.8	一种闸阀启闭推力连续测试装置	实用新型	2020年10月9日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
125	202020365297.2	一种复合密封高温平板闸阀	实用新型	2020年12月1日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
126	202021256844.X	一种压力平衡式旋塞阀缓冲机构	实用新型	2021年3月23日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门、国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	乘风科技、成高阀门、乘风阀门、国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	原始取得	
127	202011186368.3	用于全焊接球阀阀座密封槽的压制工艺参数确定方法及半成品阀座	发明	2022年3月18日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
128	202022630245.6	用于轨道阀的回讯器连接结构	实用新型	2021年6月22日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
129	202122554906.6	一种轴流	实	2022	乘风科技、成高	乘风科技、成高	原	

		式调节阀的组合密封结构及轴流式调节阀	用新型	年4月5日	阀门、乘风阀门	阀门、乘风阀门	始取得	
130	202123206502.4	一种适用于旋塞阀的可变式接盘结构	实用新型	2022年6月21日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
131	202111563259.3	一种水平安装平板闸阀	发明	2022年3月29日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
132	202111575734.9	新型全焊接平板闸阀	发明	2022年3月29日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
133	202210010509.9	一种快开阀门的排气消音装置及其使用方法	发明	2022年3月25日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
134	202210038196.8	一种滑动轴承装配工装及其装配方法	发明	2022年4月22日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
135	202210046929.2	一种深冷球阀及其使用方法	发明	2022年8月5日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
136	202210174325.6	一种阀座支承快速装配工装	发明	2022年4月26日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
137	202210236816.9	一种锻造成型的旋塞阀	发明	2022年5月13日	成高阀门、乘风阀门	成高阀门、乘风阀门	原始取得	
138	202210262519.1	一种大口径强制密封球阀	发明	2022年5月13日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
139	202210354046.8	一种高压耐磨闸阀	发明	2022年6月17日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
140	202221107722.3	一种耐高压阀座密封结构及安装有该	实用新型	2022年9月2日	成高阀门、国家管网集团天津液化天然气有限责任公司	成高阀门、国家管网集团天津液化天然气有限责任公司	原始取得	

		阀座结构的固定球阀						
141	202210541686.X	一种阀门的阀座压制工装	发明	2022年8月2日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
142	202210755505.3	一种侧装高压球阀	发明	2022年9月9日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
143	202210777104.8	一种球阀阀座密封的自动切换方法	发明	2022年9月9日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
144	202210787756.X	一种低温固定球阀	发明	2022年9月13日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
145	202210861943.8	一种球阀的控制方法	发明	2022年10月25日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
146	202211464159.X	一种球阀阀座支承安装工装	发明	2023年3月24日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
147	202310072690.0	一种高压球阀	发明	2023年4月7日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
148	202310173820.X	一种高性能金属密封球阀	发明	2023年4月28日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
149	202010202627.0	一种平板闸阀的阀座上装工装及其上装方法	发明	2023年7月7日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
150	202310500266.1	一种旋塞阀研磨装置	发明	2023年7月21日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
151	202310520137.9	一种双截断强制密封阀及其控制方法	发明	2023年7月21日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
152	202310629529.9	一种中腔自动泄放	发明	2023年7月	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始	

		系统及其自检测方法		21日			取得	
153	202321621117.2	一种阀杆限位结构及阀门	实用新型	2023年7月21日	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	乘风科技、成高阀门、乘风阀门	原始取得	
154	2017105491681	球阀开中孔挡铁屑工装及采用该工装加工球阀中孔的方法	发明	2023年9月8日	成高阀门	成高阀门	原始取得	

公司正在申请的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	201810102281X	一种旋塞表面喷涂 PTFE 涂料的处理工艺	发明	2018-02-01	合议组审查	
2	2018113086776	可拆卸阀体放空阀及其制造方法	发明	2018-11-05	一通出案待答复	
3	2018113086795	一种阀门焊接端试压密封结构	发明	2018-11-05	进入审查	
4	2019101225819	复合密封阀座结构平板闸阀	发明	2019-02-19	进入审查	
5	2019101229896	高压角式节流阀	发明	2019-02-19	一通出案待答复	
6	2019102519237	一种深冷轴流式止回阀	发明	2019-03-29	等待实审提案	
7	2019102519398	一种液化天然气用深冷蝶阀	发明	2019-03-29	等待实审提案	
8	201910309736X	高性能阀座密封结构及包括该阀座密封结构的轨道式球阀	发明	2019-03-29	等待实审提案	
9	2020102026463	一种闸阀启闭推力连续测试装置及其工作方法	发明	2020-03-20	等待实审提案	
10	2020102035369	一种复合密封高温平板闸阀	发明	2020-03-20	等待实审提案	
11	2020102035424	一种三偏心蝶阀加工工装及其使用方法	发明	2020-03-20	等待实审提案	
12	2020102026336	一种平板闸阀及其成型方法	发明	2020-03-20	等待实审提案	
13	2020112735447	用于轨道阀的回讯器连接结构	发明	2020-11-14	等待实审提案	

（二） 著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	阀门焊机参数监测系统 V1.0	2021SR0858123	2021年6月8日	原始取得	成高阀门、许世法、张旭、王佳文	
2	小微企业生产过程执行管理系统 V1.0	2021SR0858124	2021年6月8日	原始取得	成高阀门、许世法、张旭、王佳文	

(三) 商标权

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		CHV	700650	金属阀门（非机器零件）	2014年08月07日至2024年08月06日	受让取得	正常使用	成高阀门
2		乘风	31209604	瓣阀（机器部件）；机器、马达和引擎的液压控制器；疏水器（阻气回水阀）；压力阀（机器部件）；阀门（机器、引擎或马达部件）；液压阀；调压阀；电磁阀；阀（机器部件）；机器、马达和引擎的气压控制器	2019年04月21日至2029年04月20日	原始取得	正常使用	乘风阀门
3		图形	31217617	阀（机器部件）；机器、马达和引擎的气压控制器；调压阀；瓣阀（机器部件）；疏水器（阻气回水阀）；阀门（机器、引擎或马达部件）；压力阀（机器部件）；电磁阀；机器、马达和引擎的液压控制器；液压阀	2019年04月28日至2029年04月27日	原始取得	正常使用	乘风阀门
4		CCFV	4912248	金属管道配件	2018年12月07日至2028年12月06日	原始取得	正常使用	乘风阀门
5		乘风	282077	阀	2017年03月30日至2027年03月29日	原始取得	正常使用	乘风阀门

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
6		CFFT	21226777	未锻造或半锻造的钢；钢合金；铸钢；未加工或半加工普通金属；电解镍；钢条；钢板；金属支架；金属片和金属板；普通金属合金	2017年11月07日至2027年11月06日	原始取得	正常使用	乘风科技
7		CFFT	21226894	阀（机器部件）；压力阀（机器部件）；瓣阀（机器部件）；疏水器（阻气回水阀）；电磁阀；机器、马达和引擎的液压控制器；机器、马达和引擎的气压控制器；液压阀；调压阀；阀门（机器、引擎或马达部件）	2017年11月07日至2027年11月06日	原始取得	正常使用	乘风科技

二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

报告期内对持续经营有重大影响的业务合同披露标准为：

- 1、销售合同：报告期内签订的单笔合同金额在 1,500 万元以上的销售合同；
- 2、采购合同：报告期内签订的单笔合同金额在 500 万元以上的采购合同；
- 3、借款合同：报告期内所有借款合同；
- 4、担保合同：报告期内所有担保合同；
- 5、抵押/质押合同：报告期内所有抵押/质押合同。

履行情况为截至本公开转让说明书签署之日。

（一） 销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
1	中俄东线天然气管道工程（永清-上海）安平-泰安段球阀 2 买卖合同	国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	无	阀门销售	3,393.10	履行完毕
2	采购合同	中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心	无	阀门销售	2,884.26	正在履行
3	产建博孜天然气处理厂工程高压球阀采购合同	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	无	阀门管件销售	2,760.00	正在履行
4	江苏滨海 LNG 配套输气管线滨海-时胎项目球阀（含执行机构）（A2 包）设备买卖合同	国家管网集团江苏天然气管道有限责任公司	无	阀门销售	2,371.63	正在履行
5	中俄东线天然气管道工程	国家石油天然气管网	无	阀门	2,194.66	正在

	(永清-上海) 连云港-泰兴段站场球阀(1) 买卖合同	集团有限公司建设项 目管理分公司		销售		履行
6	关于西气东输三线中段(中 卫-吉安)项目 中卫二站工程 56 吋球阀 设备买卖合同	国家石油天然气管网 集团有限公司建设项 目管理分公司	无	阀门 销售	1,765.36	履行 完毕
7	揭阳项目球阀买卖合同	中油管道物资装备有 限公司	无	阀门 销售	1,696.97	履行 完毕
8	采购合同(南干线)	中国石油化工股份有 限公司南京阀门供应 储备中心	无	阀门 销售	1,629.98	正在 履行
9	关于西气东输三线中段(中 卫-吉安)项目 中卫二站工程球阀 设备买卖合同(1)	国家石油天然气管网 集团有限公司建设项 目管理分公司	无	阀门 销售	1,520.78	履行 完毕

(二) 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	购销合同	江苏兰格特自动化设备有 限公司	无	执行机 构	1457.66	履行完 毕
2	销售合同	中石化国际事业南京有限 公司	无	阀体	1246.56	履行完 毕
3	销售合同	中石化国际事业南京有限 公司	无	阀体	755.30	履行完 毕
4	物资采购 合同	苏州市东吴锻焊厂有限公 司	无	阀体	753.82	履行完 毕
5	销售合同	中石化国际事业南京有限 公司	无	阀体	632.23	履行完 毕
6	采购合同	成都市凯林机械贸易有限 责任公司	无	阀体	521.64	履行完 毕

(三) 借款合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额(万元)	借款期限	担保情况	履行情况
1	成高阀门借款合同	成都 银行 温江 支行	无	1,000	2021.3.9- 2022.3.8	丁骐、王骏惠保证担保;乘风阀门 保证担保(见担保合同1)	履行 完毕
2	乘风阀门借款合同	成都 银行 温江 支行	无	1,000	2021.12.23- 2022.12.22	丁骐、王骏惠保证担保	履行 完毕

3	成高阀门借款合同	成都银行温江支行	无	1,000	2022.6.17-2023.6.16	丁骐、王骏惠保证担保	履行完毕
4	乘风阀门借款合同	成都银行温江支行	无	1,000	2023.3.28-2024.3.27	丁骐、王骏惠保证担保	正在履行
5	乘风阀门人民币流动资金借款合同	建设银行大邑支行	无	1,000	2020.10.9-2022.4.9	丁骐、王骏惠保证担保；成高阀门保证担保（见担保合同2）；乘风阀门抵押担保（见抵押合同1）	履行完毕
6	成高阀门人民币流动资金借款合同	建设银行大邑支行	无	3,000	2021.11.25-2023.5.25	乘风科技保证担保（见担保合同3）；乘风阀门保证担保（见担保合同4）；乘风阀门抵押担保（见抵押合同1）；成高阀门保证担保（见抵押合同2、3）	履行完毕
7	成高阀门人民币流动资金借款合同	建设银行四川省分行	无	1,000	2022.3.18-2023.9.15	乘风科技保证担保（见担保合同3）；乘风阀门保证担保（见担保合同4）；乘风阀门抵押担保（见抵押合同1）；成高阀门保证担保（见抵押合同2、3）	履行完毕
8	乘风阀门人民币流动资金借款合同	建设银行大邑支行	无	1,000	2022.4.26-2023.10.26	乘风阀门抵押担保（见抵押合同1）；成高阀门保证担保（见抵押合同2、3）	正在履行
9	成高阀门流动资金借款合同	农业银行大邑县支行	无	1,500	2021.1-2022.1	乘风流体、乘风阀门保证担保（见担保合同5）；成高阀门抵押担保（见抵押合同5）	履行完毕
10	成高阀门流动资金借款合同	农业银行大邑县支行	无	2,800	2021.4-2022.4	1、乘风流体、乘风阀门提供保证担保（见担保合同5）；2、成高阀门提供抵押担保（见抵押合同5）	履行完毕
11	成高阀门流动资金借款合同	农业银行大邑县支行	无	1,100	2021.8-2022.8	乘风流体、乘风阀门提供保证担保（见担保合同5）；2、成高阀门提供抵押担保（见抵押合同5）	履行完毕
12	成高阀门流动资金借款合同	农业银行大邑县支行	无	1,500	2022.1-2023.1	乘风流体、乘风阀门保证担保（见担保合同5）；成高阀门抵押担保（见抵押合同5）	履行完毕
13	成高阀门流动	农业银行	无	1,200	2022.5-2023.5	成高阀门抵押担保（见抵押合同5）	履行

	资金借款合同	大邑县支行					完毕
14	成高阀门流动资金借款合同	农业银行大邑县支行	无	1,100	2022.7-2023.7	成高阀门抵押担保（见抵押合同5）	履行完毕
15	成高阀门流动资金借款合同	农业银行大邑县支行	无	1,100	2022.8-2023.8	成高阀门抵押担保（见抵押合同5）	履行完毕

（四） 担保合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	借款人	贷款银行	借款金额（万元）	借款期限	担保方式	履行情况
1	-	成高阀门	成都银行温江支行	1,000	2021.3.9-2022.3.8	保证	履行完毕
2	建大邑 2020 第三方本金最高保 003 号	乘风阀门	建设银行大邑支行	1,000	2020.10.9-2022.4.9	保证	履行完毕
3	HTC510707700ZGDB2021N002	成高阀门	建设银行大邑支行	7,200	2021.11.15-2023.11.15	保证	正在履行
4	HTC510707700ZGDB2021N001	成高阀门	建设银行大邑支行	7,200	2021.11.15-2023.11.15	保证	正在履行
5	51100520190000840	成高阀门	农业银行大邑支行	8,100	2019.4.2-2022.4.1	保证	履行完毕

注：抵押/质押担保合同见下表

（五） 抵押/质押合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	HTU510707700FBWB201900017	建设银行大邑支行	为成高阀门、乘风阀门向建行的借款提供抵押担保	不动产（大房权证监证字第 0232044 号）、土地使用权（大邑国用 2014 第 944 号）	2019. 7. 1-2024. 7. 1	正在履行
2	建大邑保证金质押(2023) 003 号	建设银行大邑支行	为成高阀门向建行的借款提供保证金质押担保	3,045 万元	2023. 2. 15-2023. 4. 18	履行完毕
3	建大邑保证金质押(2023) 004 号	建设银行大邑支行	为成高阀门向建行的借款提供保证金质押担保	1,030 万元	2023. 2. 15-2023. 4. 18	履行完毕
4	51100620180001205	农业银行大邑县支行	为成高阀门向农行的借款提供抵押贷款	不动产（大房权证监证字第 0034027、0182851 号）、土地使用权（大邑国用（2007）第 1402 号）	2018. 3. 30-2021. 3. 29	履行完毕
5	51100620200002194	农业银行大邑县支行	为成高阀门向农行的借款提供抵押贷款	不动产（大房权证监证字第 0034027、0182851 号）、土地使用权（大邑国用（2007）第 1402 号）	2020. 3. 29-2023. 3. 28	履行完毕

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
6	51100620230004061	农业银行大邑县支行	为成高阀门向农行的借款提供抵押贷款	不动产（大房权证监证字第 0034027、0182851 号）、土地使用权（大邑国用（2007）第 1402 号）	2023. 3. 29-2026. 3. 28	正在履行

(六) 其他情况

适用 不适用

三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

适用 不适用

承诺主体名称	成都天驹投资管理有限公司、丁骐、张俊、曾品其、王毅、丁珂、李勇、李建云、代群芳、刘生贵
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 9 月 15 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、在本承诺函签署之日，本公司/本人及本公司/本人控制的企业均未直接或间接经营任何与乘风科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与乘风科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>2、自本承诺函签署之日起，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将不直接或间接经营任何与乘风科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与乘风科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，若本公司/本人及本公司/本人控制的企业进一步拓展业务范围，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将不与乘风科技及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与乘风科技及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本公司/本人及本公司/本人控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到乘风科技经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p>

	4、在本公司/本人及本公司/本人控制的企业与乘风科技存在关联关系期间以及关联关系消除之后的十二个月内，本承诺函为有效之承诺。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本公司/本人将向乘风科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

承诺主体名称	丁骐、张俊、曾品其、王毅、丁珂、李勇、李建云、代群芳、刘生贵
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023年9月15日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、本人及本人关系密切的家庭成员/本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他经济实体将尽量避免和减少与乘风科技发生关联交易；</p> <p>2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人关系密切的家庭成员/本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照法律法规及乘风科技《公司章程》《关联交易管理办法》对关联交易的相关规定执行，通过与乘风科技签订正式关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行，本人及本人关系密切的家庭成员/本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受乘风科技提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护乘风科技及其他股东的实际利益；</p> <p>3、本人保证不通过关联交易损害乘风科技利益及其他股东的合法权益；</p> <p>4、本承诺函自签署之日起正式生效，在本人作为乘风科技董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可变更或撤销。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	如本人及本人关系密切的家庭成员/本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他经济实体违反上述承诺而导致乘风科技利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。

承诺主体名称	成都天驹投资管理有限公司、丁骐
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员

	<input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	其他与本次申请挂牌相关的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023年9月15日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>控股股东、实际控制人关于保持公司资产、人员、财务、机构和业务独立作出如下承诺：</p> <p>1、资产完整性 公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司对与生产经营有关的主要资产拥有完全的控制和支配权，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用、支配公司资产、资金或者越权干预公司对其资产的经营管理而损害公司利益的情形。</p> <p>2、人员独立性 公司建立了健全的法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定产生，程序合法有效。公司的人事及工资管理完全独立，总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事以外的职位或领取薪酬，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。公司在员工管理、社会保障、工薪报酬等方面均独立于股东或其他关联方。</p> <p>3、财务独立性 公司设置了独立的财务部门，财务人员均专职工作，具有独立的会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够独立作出财务决策。公司设立了独立的银行账户，不存在与控股股东或其他股东共享银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。</p> <p>4、机构独立性 公司建立了适应自身经营发展需要的组织机构。按照《公司法》的要求，公司建立健全了股东大会、董事会、监事会和经营管理层的组织结构体系，各职能部门均独立运作。公司生产经营和办公机构与股东及其控制的其他企业独立，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。</p> <p>5、业务独立性 公司拥有完整且独立的研发、采购、生产和销售系统，具备面向市场独立开展业务的能力。公司的业务发展规划、计划均由具有相应权限的股东大会、董事会或其他决策层决定，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公允的关联交易。</p> <p>6、公司稳定性 公司主营业务、控制权、管理团队稳定，最近2年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；控股股东所持公司的股份权属清晰，最近2年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。</p>

	截至本承诺签署日，公司资产、人员、财务、机构、业务独立，具备完整的业务体系和直接面向市场独立运营的能力。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本公司/本人将向乘风科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

承诺主体名称	成都天驹投资管理有限公司、丁骐
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	其他与本次申请挂牌相关的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023年9月15日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	若乘风科技及其合并报表范围子公司所在地有关社保主管部门及住房公积金主管部门要求乘风科技及其合并报表范围子公司对其自2021年1月1日至在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之日期间应缴的员工社会保险费用或住房公积金进行补缴，或者乘风科技被要求支付滞纳金或因此受到行政处罚的，本公司/本人将按主管部门核定的金额无偿代乘风科技及其合并报表范围子公司补缴，并承担相关罚款、滞纳金等费用，乘风科技及其合并报表范围子公司无需支付上述任何费用。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本公司/本人将向乘风科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

第七节 有关声明

申请挂牌公司控股股东声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

控股股东（盖章）：成都天驹投资管理有限公司

法定代表人（签字）：



成都乘风流体科技集团股份有限公司



申请挂牌公司实际控制人声明

本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

实际控制人（签字）：丁骐

丁骐

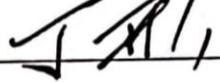
成都乘风流体科技集团股份有限公司



申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：



丁骐



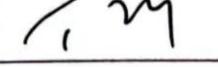
张俊



曾品其

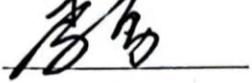


王毅

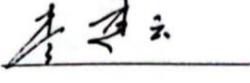


丁珂

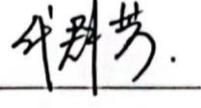
全体监事（签字）：



李勇

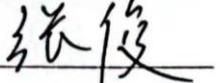


李建云



代群芳

全体高级管理人员（签字）：



张俊

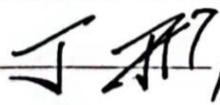


丁珂



刘生贵

法定代表人（签字）：



丁骐

成都乘风流体科技集团股份有限公司（盖章）



2023年9月15日

律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对成都乘风流体科技集团股份有限公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师（签字）：


潘琦


魏维

律师事务所负责人（签字）：



张文来



永拓会计师事务所(特殊普通合伙) Yongtuo Certified Public Accountants LLP

审计机构声明

永证函字(2023)第710322号

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书,确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师(签字):



汤春雷



游鑫泉

会计师事务所负责人(签字):

吕江

永拓会计师事务所(特殊普通合伙)

2023年 9 月 15日



评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师（签字）：



资产评估机构负责人（签字）：

胡劲为

北京坤元至诚资产评估有限公司



第八节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件
- 六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见
- 七、其他与公开转让有关的重要文件