

成都永益泵业股份有限公司

四川省成都市青白江区工业集中发展区同旺路



永益泵业

YONGYI PUMPS

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。

华西证券

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府二街 198 号

二〇二三年八月

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
应收账款较大的坏账风险	由于行业的特点，产品销售周期较长，客户回款较慢，公司的应收账款余额较大。随着公司业务规模的扩大，应收账款余额可能仍将保持在较高的水平，如果出现大额应收账款无法收回发生坏账的情况，将对公司经营产生不利影响，将降低公司资金周转速度与运营效率。
市场竞争风险	我国化工泵行业制造企业数量众多，企业间的竞争日益加剧，同时还面临通过设立销售网点或代理商逐渐进入中国市场的国外企业的激烈竞争，如果不能准确判断行业发展趋势，不能根据市场变化、行业动态、客户需求以及自身情况及时进行技术投入、人才引进、规范管理等，公司将在产品价格、产品质量、公司品牌以及营销推广等方面面临市场风险。
主要原材料价格上涨风险	化工泵行业的主要原材料是钢材、有色金属等，原材料价格在泵类产品的生产成本占比偏大，故原材料价格波动对公司成本及利润影响较大。如果钢材、有色金属等原材料价格出现大幅度攀升时，会给公司带来一定的成本压力，对公司利润产生影响。
技术升级风险	未来行业内新技术、新工艺、新设备及新材料将会加快推广应用，跟踪国际先进技术发展趋势。虽然公司已在加大新产品、新技术的研发投入力度，但仍存在产品技术、生产工艺等不能及时更新满足客户需求，可能会导致公司在未来市场竞争中处于劣势地位的风险。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人周绪成直接控制公司总股本 80.00%的表决权，能对股东大会决议产生重大影响。同时，周绪成为公司创始人之一，长期以来担任公司董事长、总经理职务，主持公司的实际运营管理。周绪成能实际支配公司行为，对公司经营管理、财务决策、人事任免等事项具有实质性影响。周绪成担任公司董事，能对公司董事会决策产生重大影响。若周绪成利用其对公司的控制地位对公司经营决策、人事、财务等进行不当控制，存在损害公司和少数权益股东利益的风险。
财政税收优惠政策变化的风险	公司目前享受的财政税收优惠政策主要包括西部大开发企业所得税优惠、研究开发费用加计扣除等税收优惠及各种政府补贴等。如果未来相关财政税收政策发生变化导致公司无法继续享受相关政府补贴及税收优惠，公司经营成果将受到一定影响。
产业政策风险	化工泵产品主要应用行业包括石油、化工、煤炭、环保等行业，上述行业与国际经济发展的周期波动、国家宏观经济政

	策、产业政策以及市场环境有着密切联系，如果市场环境、相关政策发生变化，下游企业减少投资，公司将面临市场需求下降、收入下降的风险。
公司治理风险	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，但公司在报告期内存在关联交易未及时履行决策程序等不规范的情形。公司在报告期后补充制定了挂牌后适用的《公司章程》、“三会”议事规则、关联交易、对外投资、对外担保、投资者关系管理等规章制度，但随着公司经营规模的扩大，以及公司股票在全国股转系统挂牌并公开转让后，将对公司治理提出更高的要求，将给公司带来一定治理风险。
社会保险和住房公积金未足额缴纳的风险	公司在报告期内存在未为部分员工缴纳社会保险及住房公积金，以及按照地区较低标准为员工缴纳的情形，虽然未缴纳公积金的员工已出具放弃缴纳住房公积金的承诺，但为员工缴纳社保和住房公积金是公司的法定义务，公司依然存在被当地社保和住房公积金主管部门追溯公司承担足额缴纳社会保险和住房公积金义务的风险。
内部控制风险	报告期内，公司曾存在部分财务内控不规范的情形，如关联方资金拆借、不规范使用票据、转贷等，具体情况如下：1、关联方资金拆借。2021 年末、2022 年末公司拆出资金余额分别为 503.88 万元、0 万元。截至本公开转让说明书出具日，公司已对关联方资金拆借进行了有效规范。2、转贷行为。报告期内，公司存在为满足贷款银行受托支付要求，将取得的贷款资金以采购货款名义支付给其他单位，相关单位再将该等资金转回给公司的不规范使用银行贷款的行为。截至本公开转让说明书出具日，公司新增贷款未再发生转贷行为。3、不规范使用票据。报告期内公司存在票据找零，不规范的票据转让、受让等行为。公司已就上述不规范使用票据的情形进行整改并进行了制度规范，针对票据找零情况，公司将通过与授信银行开展票据池业务合作，逐步减少并规范票据找零行为。如果公司后续不能按照《企业内部控制基本规范》等法律法规和公司相关内控管理制度的要求严格执行，将会对公司治理和财务规范性构成不利影响。

目录

声 明	2
重大事项提示	3
释 义	7
第一节 基本情况	9
一、 基本信息	9
二、 股份挂牌情况	9
三、 公司股权结构	14
四、 公司股本形成概况	16
五、 报告期内的重大资产重组情况	20
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	20
七、 公司董事、监事、高级管理人员	20
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	23
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	24
十、 与本次挂牌有关的机构	24
第二节 公司业务	27
一、 主要业务、产品或服务	27
二、 内部组织结构及业务流程	32
三、 与业务相关的关键资源要素	41
四、 公司主营业务相关的情况	48
五、 经营合规情况	52
六、 商业模式	57
七、 创新特征	62
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况	63
九、 公司经营目标和计划	76
第三节 公司治理	78
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	78
二、 表决权差异安排	78
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	78
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	79
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	80
六、 公司同业竞争情况	81
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	83
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	84
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	86
第四节 公司财务	87
一、 财务报表	87
二、 审计意见及关键审计事项	97

三、	与财务会计信息相关的重大事项判断标准	98
四、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计	100
五、	适用主要税收政策	134
六、	经营成果分析	134
七、	资产质量分析	147
八、	偿债能力、流动性与持续经营能力分析	168
九、	关联方、关联关系及关联交易	178
九、	重要事项	184
十、	股利分配	188
十一、	财务合法合规性	189
第五节	挂牌同时定向发行	190
第六节	附表	191
一、	公司主要的知识产权	191
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	195
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	197
第七节	有关声明	202
	申请挂牌公司控股股东声明	202
	申请挂牌公司实际控制人声明	203
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	204
	主办券商声明	205
	律师事务所声明	206
	审计机构声明	207
	评估机构声明（如有）	208
第八节	附件	210

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		
永益泵业	指	成都永益泵业股份有限公司
永益有限	指	成都市永益泵业有限公司
《公司章程》	指	《成都永益泵业股份有限公司公司章程》
“三会”	指	股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
君宇科技	指	天津君宇科技股份有限公司（835527.NQ）
龙港股份	指	烟台龙港泵业股份有限公司（870615.NQ）
华升泵阀	指	合肥华升泵阀股份有限公司（831658.NQ）
双达股份	指	江苏双达泵业股份有限公司（873805.NQ）
安耐康	指	安耐康成都材料技术有限公司
思富迪	指	成都思富迪科技有限公司
弘业环保	指	四川弘业环保科技有限公司
唯耐科技	指	成都唯耐科技有限公司
本次挂牌/本次申请股票挂牌	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌
会计师、中汇	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、律师事务所	指	北京德恒（成都）律师事务所
资产评估机构	指	天源资产评估有限公司
《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》
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
报告期内	指	2021 年度、2022 年度
报告期末	指	2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
专业释义		
GB/T	指	中华人民共和国国家推荐性标准
泵	指	输送流体或使流体增压的机械。它将原动机的机械能或其他外部能量传送给液体，使液体能量增加，主要用来输送水、油、酸碱液、乳化液、悬乳液和液态金属等液体，也可输送液、气混合物及含悬浮固体物的液体。
机械密封	指	一种在安装前已经预先装配和调整好的包括机械密封、密封压盖、轴套和配对环在内整套装在一起的密封部件。
叶轮	指	轮盘与安装其上的转动叶片的总称，可以根据形状以及开闭情况进行分类。
流量	指	单位时间内流经封闭管道或明渠有效截面的流体量，又称瞬时流量。
碳纤维复合材料泵	指	公司在自身发明专利基础上研发的，以含纤维的碳化硅等

		复合材料生产的，适用于高磨损、高腐蚀、高温等应用场景下的新型复合材料泵。
--	--	--------------------------------------

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	成都永益泵业股份有限公司	
统一社会信用代码	91510113758777155R	
注册资本（万元）	3,300.00	
法定代表人	周绪成	
有限公司设立日期	2004 年 3 月 29 日	
股份公司设立日期	2017 年 2 月 24 日	
住所	四川省成都市青白江区工业集中发展区同旺路	
电话	028-67999991	
传真	028-67999999	
邮编	610300	
电子信箱	yongyibengye@163.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	高青芳	
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
	C3441	泵及真空设备制造
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
	C3441	泵及真空设备制造
经营范围	制造、加工、销售：化工用泵、阀门、石化备件、机电产品；机械加工；机械设备维修服务；货物进出口、技术进出口；普通货运。（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	特种工业泵设备及其配件的研发、生产和销售以及特种工业泵的维护与技术支持服务	

二、 股份挂牌情况

（一）基本情况

股票简称	永益泵业
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	33,000,000.00

每股面值（元）	1.00
股票交易方式	集合竞价转让
是否有可流通股	是

（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

《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所持有的本公司股份作出其他限制性规定”。

《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”。

《公司章程》第二十六条规定：“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的本公司股份总数的百分之二十五；上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司的股份”。

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	周绪成	26,400,000	80.00%	是	是	否	0	0	0	0	6,600,000
2	罗大明	5,610,000	17.00%	是	否	否	0	0	0	0	1,402,500
3	高青芳	990,000	3.00%	是	否	否	0	0	0	0	247,500
合计	-	33,000,000	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	8,250,000

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	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	否
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	否
	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	□是 √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	□是 √否

		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	
		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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	☒ 是 ☐ 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	☐ 是 ☒ 否
	股本情况	股本总额（万元）	3,300.00

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	912.47	-46.20
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	850.56	141.88

差异化标准——标准 2

☐适用 ☒不适用

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

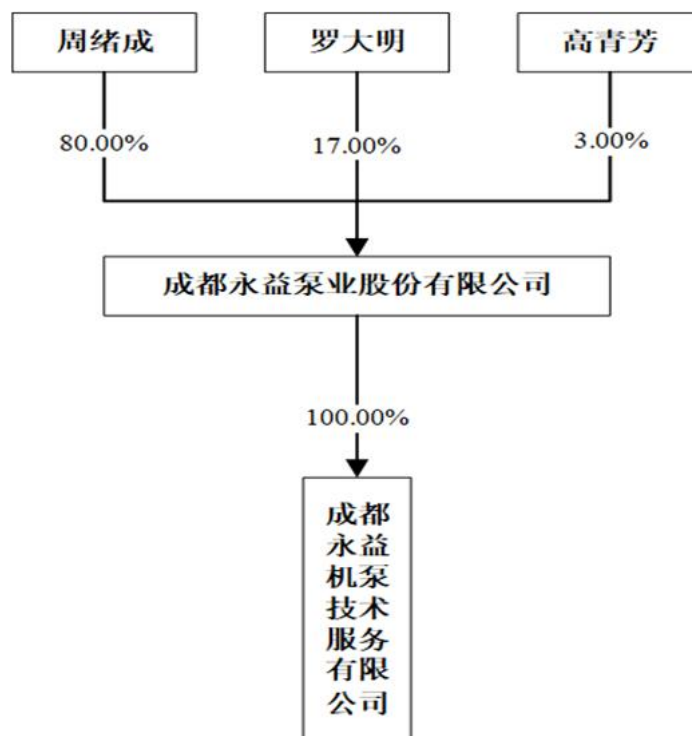
公司最近一期末每股净资产约为 2.31 元，不低于 1 元 / 股；2022 年归属于母公司净利润为 850.56 万元（扣除非经常性损益前后孰低），最近一年净利润不低于 600 万元，符合《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条第（一）项的规定。

（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



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

根据《公司法》第二百一十六条之（二）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。”

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十八条之（五）规定：“控股股东，是指其持有的股份占公司股本总额 50%以上的股东；或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。”

截至本说明书签署日，周绪成直接持有本公司 80.00%的股份，同时担任公司董事长、总经理，能够实际控制公司的财务政策及经营政策，依其持有的股份所享有的表决权可对股东大会的决议产生重大影响，为公司控股股东。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

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

姓名	周绪成	
国家或地区	中国	
性别	男	
出生日期	1964 年 9 月 28 日	
是否拥有境外居留权	否	
学历	本科	
任职情况	董事长、总经理	
职业经历	周绪成，男，1964 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，1989 年 6 月毕业于华南理工大学，铸造专业；1989 年 7 月至 1994 年 8 月，就职于四川化工机械厂，任技术员；1994 年 9 月至 1998 年 4 月，就职于成都市宏昌耐酸泵厂，任总经理；1999 年 9 月至 2009 年 12 月，就职于成都市永益化工机械制造有限责任公司，任执行董事、总经理；2006 年 11 月至 2018 年 5 月任成都科而新材料技术有限公司执行董事；2009 年 9 月至 2023 年 2 月任四川弘业环保科技有限公司董事；2004 年 3 月至 2017 年 2 月，就职于成都市永益泵业有限公司，任执行董事、总经理；2016 年 8 月至今，就职于成都永益机泵技术服务有限公司，任执行董事、总经理；2017 年 2 月至今，就职于成都永益泵业股份有限公司，任董事长、总经理。	

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

截至本说明书签署日，周绪成持有公司 80.00%股份，担任公司董事长（法定代表人）、总经理；罗大明持有公司 17.00%股份，担任公司董事；高青芳持有公司 3.00%股份，担任公司董事、财务总监；报告期内，周绪成能够依其持有的股份决定董事会多数席位，对公司经营方针及重大决策能够决定或做出实质影响。因此认定周绪成为公司的实际控制人。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

控股股东与实际控制人不相同

☐ 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	周绪成	26,400,000	80.00%	境内自然人	否
2	罗大明	5,610,000	17.00%	境内自然人	否
3	高青芳	990,000	3.00%	境内自然人	否
合计	-	33,000,000	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

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	周绪成	是	否	-
2	罗大明	是	否	-
3	高青芳	是	否	-

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、 2004 年 3 月，永益有限设立

2003 年 12 月 22 日，成都市工商行政管理局核发《企业名称预先核准通知书》（名称预核内字[2003]第 0100031222006 号），同意预先核准“成都市永益泵业有限公司”名称。

2004 年 3 月 19 日，永益有限召开股东会，选举周绪成为执行董事，任期三年；选举陈峰为

监事，任期三年，并审议通过了《成都永益泵业有限公司章程》。

2004年3月24日，四川财信会计师事务所出具《验资报告》（川财信会事[2004]验字第012号），根据该验资报告验证：截至2004年3月17日，永益有限已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币50万元。

2004年3月29日，永益有限取得成都市工商行政管理局核发的注册号为5101132000588的《企业法人营业执照》，永益有限于当日成立。永益有限成立时的股东及其出资情况如下：

序号	股东姓名	认缴出资额		实缴出资额	
		出资额（万元）	占注册资本比例（%）	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
1	周绪成	25.00	50.00%	25.00	50.00%
2	罗大明	25.00	50.00%	25.00	50.00%
合计		50.00	100.00%	50.00	100.00%

2、股份公司成立

2016年11月25日，中汇出具《审计报告》（中汇会审[2016]4623号），截至2016年8月31日，永益有限的账面净资产为4,912.66万元人民币。

2016年11月26日，天源资产评估有限公司出具《评估报告》（天源评报字[2016]第0411号），截至2016年8月31日，永益有限净资产账面值为4,912.66万元，评估价值为6,086.66万元，评估增值1,174.00万元，增值率23.90%。

2017年1月17日，永益有限召开股东会并作出决议：（1）同意成都市永益泵业有限公司以2016年8月31日经审计的账面财务数据为基准，整体变更为股份有限公司；整体变更后股份公司的名称为“成都永益泵业股份有限公司”；（2）经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）“中汇会审[2016]4623号”《审计报告》审计，公司截至2016年8月31日的账面净资产为4,912.66万元人民币；经天源资产评估有限公司“天源评报字[2016]第0411号”《评估报告》评估，公司在2016年8月31日的净资产评估值为6,086.66万元人民币；公司全体股东对上述审计值和评估值予以确认；（3）同意整体变更后的股份公司发行的股份总数为3,300万股，每股面值人民币1元，注册资本为人民币3,300万元；股份公司的股份由原成都市永益泵业有限公司股东作为发起人，以其出资所对应的截至2016年8月31日账面净资产按约1:1.4887的比例折股，3,300万股本保持不变，剩余1,612.66万元净资产结转资本公积，其中，周绪成、罗大明、高青芳持有的股份分别为2,211万股、990万股、99万股；（4）同意整体变更后的股份公司首次股东大会选举新的董事、监事，原成都市永益泵业有限公司董事、监事任职至新董事、监事上任时解除；（5）同意成都市永益泵业有限公司的债权债务由整体变更后的股份有限公司继承。

2017年2月6日，周绪成、罗大明、高青芳共同签署了《成都永益泵业股份有限公司发起人协议书》，召开创立大会暨第一次股东大会，同意以永益有限净资产折股整体变更的方式共同发起设立股份公司。

2017年2月10日，成都市工商行政管理局出具（成）登记内名变核字[2017]第000406号《企业名称变更核准通知书》，同意核准“成都市永益泵业有限公司”名称变更为“成都永益泵业股份有限公司”。

2017年2月11日，中汇出具《验资报告》（中汇会验[2017]4576号），根据该验资报告验证，截至2017年2月6日，公司（筹）已收到全体股东拥有的永益有限截至2016年8月31日止经审计的净资产人民币49,126,629.00元，根据公司折股方案，将收到的净资产按1.49:1的折股比例折合股份总数3,300万股，每股面值1元，总计股本人民币3,300万元（人民币叁仟叁佰万元整），超过折股部分的净资产16,126,629.00元计入资本公积。

2017年2月24日，永益泵业完成工商变更登记并取得成都市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91510113758777155R的《营业执照》，公司依法设立。

永益有限整体变更为永益泵业后的股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（万股）	持股比例
1	周绪成	2,211.00	67.00%
2	罗大明	990.00	30.00%
3	高青芳	99.00	3.00%
合计		3,300.00	100.00%

（二）报告期内的股本和股东变化情况

报告期期初，永益泵业的注册资本为5,300.00万元，股东情况如下：

序号	股东姓名	持股数量（万股）	持股比例
1	周绪成	3,551.00	67.00%
2	罗大明	1,590.00	30.00%
3	高青芳	159.00	3.00%
合计		5,300.00	100.00%

1、2021年12月股权变动情况

2021年12月21日，周绪成与罗大明签署了《股份转让协议》，根据该协议约定，罗大明将其持有公司689万股股份（占公司注册资本的13.00%，其中429万股的注册资本已实缴）转让给周绪成，转让价款为734.50万元。

本次股权转让完成后，永益泵业的股本结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（万股）	持股比例
1	周绪成	4,240.00	80.00%
2	罗大明	901.00	17.00%
3	高青芳	159.00	3.00%
合计		5,300.00	100.00%

2、2022年10月，股份公司第一次减资

2022年8月19日，永益泵业召开股东大会并作出决议，同意公司注册资本减少至3,300万

元；同意修改公司章程。

2022年8月22日，永益泵业依法在国家企业信用信息公示系统发布了《关于成都永益泵业股份有限公司减少注册资本公告》。

根据永益泵业股东确认，永益泵业本次减少注册资本系全体股东同比例减资，并已履行公告、通知债权人等必要的法律程序，公告期间未出现债权人要求清偿债务或者提供相应担保的情形，永益泵业已就本次减少注册资本办理完毕工商变更登记手续；本次减少注册资本完成后，永益泵业的股本结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（万股）	持股比例
1	周绪成	2,640.00	80.00%
2	罗大明	561.00	17.00%
3	高青芳	99.00	3.00%
合计		3,300.00	100.00%

（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. 成都永益机泵技术服务有限公司

成立时间	2016年8月25日
住所	成都市青白江区工业集中发展区同旺路777号
注册资本	10,000,000.00
实缴资本	3,000,000.00
主要业务	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表修理；机械设备销售；普通机械设备安装服务；机械设备研发；五金产品批发；五金产品研发；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：测绘服务；各类工程建设活动；建筑劳务分包（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
与公司业务的关系	主要业务是为永益泵业售出商品提供维保服务，为公司的业务提供配套服务
股东构成及持股比例	永益泵业持股占比 100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2022年12月31日
总资产	889.32
净资产	511.69
项目	2022年度
营业收入	1,089.83
净利润	129.91
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（审计）

其他情况

☐适用 ☒不适用

（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
----	----	----	--------	--------	-------	-------	----	------	----	----

					区					
1	周绪成	董事长、总经理	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1964年9月	本科	高级工程师
2	高青芳	董事、财务总监	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	女	1964年12月	大专	中级会计师
3	文风	董事、副总经理	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1982年1月	本科	-
4	孙廷武	董事	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1966年9月	硕士	工程师
5	罗大明	董事	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1964年6月	本科	高级工程师
6	鲜时永	监事会主席	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1972年1月	初中	高级技工
7	钟应春	监事	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1978年12月	中专	工程师
8	鲁洪	职工代表监事	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1974年11月	本科	工程师
9	唐永昌	副总经理	2023年3月24日	2026年3月23日	中国	无	男	1971年3月	本科	-

续:

序号	姓名	职业（创业）经历
1	周绪成	周绪成，男，1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，1989年6月毕业于华南理工大学，铸造专业；1989年7月至1994年8月，就职于四川化工机械厂，任技术员；1994年9月至2001年8月，就职于成都市宏昌耐酸泵厂，任总经理；1999年9月至2009年12月，就职于成都市永益化工机械制造有限责任公司，任执行董事、总经理；2006年11月至2018年5月任成都科而新材料技术有限公司执行董事；2009年9月至2023年2月任四川弘业环保科技有限公司董事；2004年3月至2017年2月，就职于成都市永益泵业有限公司，任执行董事、总经理；2016年8月至今，就职于成都永益机泵技术服务有限公司，任执行董事、总经理；2017年2月至今，就职于成都永益泵业股份有限公司，任董事长、总经理。
2	高青芳	高青芳，女，1964年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，1996年12月毕业于西南财经大学，会计专业；1985年2月至2004年2月，任四川化工机械厂财务；2004年3月至2017年2月，就职于成都市永益泵业有限公司，任财务总监；2016年8月至今，任成都永益机泵技术服务有限公司财务负责人；2017年2月至今，任成都永益泵业股份有限公司董事、财务总监。
3	文风	文风，男，1982年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2003年6月，毕业于四川工业学院，流体机械及计算机应用专业；2003年7月至2009年6月，先后任成都西南水泵厂技术部、成套部技术员、销售

		员、副部长。2009年7月至2016年12月，自由职业者；2017年至1月至2018年12月，任成都科润实业有限公司销售部片区经理；2019年1月至2019年9月，任瑞美（中国）热水器有限公司销售部客户经理；2019年10月至今，先后任成都永益泵业股份有限公司销售经理、董事、副总经理。
4	孙廷武	孙廷武，男，1966年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，2003年12月毕业于西南财经大学，金融与证券投资专业。1989年8月至1990年9月，任成都市发动机公司新星蒸发器厂技术员；1990年9月至1991年11月，任成都市发动机公司子弟中学化学教师；1991年11月至1992年10月，任泸天化油脂化学股份有限公司技术员；1992年10月至2006年7月，先后任泸天化（集团）有限责任公司科研员、证券部经理助理、证券与投资部经理。1996年6月至2002年5月，任四川泸天化股份有限公司证券事务代表；2002年5月至2006年7月，任四川天盈投资咨询有限公司总经理助理；2002年5月至2006年7月，任重庆久盛投资咨询有限公司总经理；2006年10月至2008年7月，先后任恒康医疗集团股份有限公司证券事务代表、董事会秘书；2008年9月至2015年3月，任成都天翔环境股份有限公司董事会秘书；2015年4月至2016年9月，任成都华西化工研究所股份有限公司董事会秘书；2015年7月至今，任成都永益泵业股份有限公司财务顾问、董事；2016年9月至2019年11月，先后任巴中意科碳素股份有限公司董事长助理、总经理；2019年1月至2021年4月，任成都硒瑞恩生物医疗科技有限公司董事；2021年8月至今，任东方网力科技股份有限公司独立董事；2022年6月至今，任成都晶宝时频技术股份有限公司独立董事。
5	罗大明	罗大明，男，1964年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，1988年6月毕业于华南理工大学，内燃机专业。1988年7月至1999年8月，任顺德柴油机厂技术员；1999年9月至2009年12月，任成都市永益化工机械制造有限责任公司监事；2005年3月至2017年3月，任成都市时代科兴机电设备有限公司执行董事、总经理；2009年11月至2018年8月，任四川弘业环保科技有限公司总经理；2017年6月至2018年7月，任四川西腾环境技术有限公司监事；2016年7月至今，任成都永益泵业股份有限公司工会委员会主席；2017年2月至今，任成都永益泵业股份有限公司董事。
6	鲜时永	鲜时永，男，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，1992年1月至2004年3月，任广东华立集团合金炉管公司工人；2004年3月至2017年2月，先后任成都市永益泵业有限公司造型工人、铸造车间主任；2017年2月至今，任成都永益泵业股份有限公司铸造车间主任、监事。
7	钟应春	钟应春，男，1978年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，1997年10月至2004年2月，任成都市宏昌耐酸泵厂车工；2004年3月至2017年2月，先后任成都市永益泵业有限公司车工、机械加工车间车工班班长；2017年2月至今，任成都永益泵业股份有限公司机械加工车间车工班班长、监事。
8	鲁洪	鲁洪，男，1974年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1999年6月毕业于四川工业学院，流体机械专业。1999年7月至2001年8月，任中国水利水电第十工程局有限公司技术员；2002年4月至2007年4月，任开利泵业（集团）有限公司技术部经理；2007年4月至2014年5月，任四川威世特泵业有限责任公司技术部经理；2014年5月至2017年2月，任成都市永益泵业有限公司设计师；2017年2月至今，任成都永益泵业股份有限公司设计师、监事。
9	唐永昌	唐永昌，男，1971年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1993年7月毕业于重庆大学，机械制造工艺及设备专业。1993年7月至

		1995 年 5 月，任川化股份有限公司金工车间技术员；1995 年 5 月至 2009 年 2 月，任四川川化味之素有限公司工务部副科长；2009 年 2 月至 2017 年 2 月，先后任成都市永益泵业有限公司销售经理、技术总监；2017 年 2 月至今，任成都永益泵业股份有限公司技术总监、副总经理。
--	--	---

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	11,279.01	9,623.99
股东权益合计（万元）	7,626.49	6,714.02
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	7,626.49	6,714.02
每股净资产（元）	2.31	2.03
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.31	2.03
资产负债率	32.38%	30.24%
流动比率（倍）	2.79	2.92
速动比率（倍）	2.20	2.20
项目	2022 年度	2021 年度
营业收入（万元）	6,782.53	4,289.27
净利润（万元）	912.47	-46.20
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	912.47	-46.20
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	850.56	141.88
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）	850.56	141.88
毛利率	40.75%	42.06%
加权净资产收益率	12.73%	-0.71%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	11.86%	2.17%
基本每股收益（元/股）	0.28	-0.01
稀释每股收益（元/股）	0.28	-0.01
应收账款周转率（次）	1.69	1.17
存货周转率（次）	1.94	1.31
经营活动产生的现金流量净额（万元）	823.32	764.02
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.25	0.23
研发投入金额（万元）	223.64	215.18
研发投入占营业收入比例	3.30%	5.02%

注：计算公式

- 1、每股净资产=期末净资产/期末发行在外普通股数；
- 2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于申请挂牌公司股东的期末净资产/期末发行在外普通股数；
- 3、资产负债率=负债总额/资产总额*100%；
- 4、流动比率=期末流动资产/期末流动负债；
- 5、速动比率=（流动资产-存货）/流动负债；

6、毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入；

7、加权平均净资产收益率= $P0 / (E0 + NP \div 2 + Ei \times Mi \div M0 - Ej \times Mj \div M0 \pm Ek \times Mk \div M0)$

其中：P0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0 为报告期月份数；Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

8、基本每股收益= $P0 \div SS = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

9、稀释每股收益= $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

10、应收账款周转率=营业收入/[（期初应收账款+期末应收账款）/2]；

11、存货周转率=营业成本/[（期初存货+期末存货）/2]；

12、每股经营活动产生的现金流量净额=当期经营活动产生的现金流量净额/期末发行在外普通股数。

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
华西证券

法定代表人	杨炯洋
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府二街 198 号
联系电话	028-86150207
传真	028-86150100
项目负责人	周晗
项目组成员	罗长春、杜希珣、杨旭东、李鹏飞

（二） 律师事务所

机构名称	北京德恒（成都）律师事务所
律师事务所负责人	黄勇
住所	成都市高新区天府大道中段 666 号希顿国际广场 B 座 20 层
联系电话	028-83338385
传真	028-83338385-888
经办律师	刘红霞、曾治海

（三） 会计师事务所

机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	余强
住所	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
联系电话	0571-88879999
传真	0571-88879990
经办注册会计师	胡海波、侯永梅

（四） 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	天源资产评估有限公司
法定代表人	钱幽燕
住所	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 1202 室
联系电话	028-67130558
传真	028-86521155
经办注册评估师	林勇、任俊

（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	特种工业泵设备及其配件的研发、生产和销售以及特种工业泵的维护与技术支持服务。
------	--

成都永益泵业股份有限公司成立于 2004 年，位于成都市青白江区工业集中开发区，是一家主要从事耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵设备及其配件研发、生产和销售的企业。公司本着“永求品质、精益求精”的宗旨，长期专注于为磷化工、化学冶金、钛白粉、火力发电、矿山选矿、电池材料等行业客户，提供标准化、定制化产品及设备管理维护与技术支持的一体化综合服务解决方案。

公司拥有树脂砂铸造、机械加工、大容量中频炉等完整的生产装备线，配套建设有泵综合性能测试平台。同时，公司拥有金属材料、非金属材料、流体机械设备管理等各类中、高级技术人员，产品设计开发、铸造、机械加工、装配、试验、检测均由公司独立完成，有较强整机配套生产和质量保障能力。

公司主营产品为耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵，主要系列有：DCS/DCF 系列新型碳纤复合材料泵、WD 系列卧式化工流程泵、WDL 系列立式化工流程泵、XWD 系列卧式旋流泵、XLY 系列立式旋流泵、ZW/ZWT 系列卧式轴流泵、ZWL 系列立式轴流泵、YYTL/HLT 系列混流泵、ZJ/ZGB/ZJT 系列渣浆泵。近年来，公司在泵材料研发上持续投入，在传统金属材料泵方面，对多种材料进行了优化改进，并成功推出 TH3 全新金属泵材料，取得良好的市场反馈，使用寿命大幅提升；在非金属材料方面，经过公司十余年的持续开发，新型碳纤复合材料泵已经成功研发并投入市场，该新型碳纤复合材料是永益泵业自有专利技术，获得国家发明专利，具有优异的抗磨损、耐腐蚀、自润滑等综合性能。公司采用此新材料自主设计、研发出新一代碳纤复合材料离心泵、轴流泵，在化学冶金、钛白粉、火力发电、动力电池材料等行业取得优异表现，使用寿命约为传统金属工业泵 5-10 倍，得到客户高度认可，成为行业变革的引领企业和推动者。

公司于 2007 年推行了机泵维保专业化技术服务，十余年运营的探索和积累，维保经验得到了优化和提升，打造了高端的维保专业人才团队，为后续维保业务扩展提供了强有力的支撑和保障，获得四川省首批服务型制造示范企业称号，树立了机泵专业维保的行业优良口碑。

成都永益泵业股份有限公司作为全流程一体化的耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵设计制造及服务商，其新技术研发和新产品设计被广泛应用，产品已覆盖国内化工、冶炼、矿山、动力电池材料、节能环保等行业；公司取得发明专利及实用新型专利共 32 项，2021 年获得四川省“专精特新”中小企业。公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证，ISO14001:2015 环境管理体系认证，ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证。获得国家高新技术企业、成都市工业设计中

心、四川省诚信示范企业、全国优秀设备管理单位等荣誉。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于“C34 通用设备制造业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业属于“通用设备制造业”中的“C3441 泵及真空设备制造”；根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C3441 泵及真空设备制造行业”。永益泵业所处行业不属于政府《产业结构调整指导目录》所列的“淘汰类”或“限制类”行业。

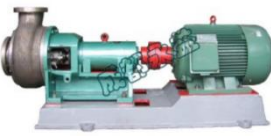
报告期内，公司业务没有发生变化。

（二） 主要产品或服务

公司的主要产品包括：WD 系列耐腐耐磨卧式离心泵、WDL 系列耐腐耐磨立式离心泵、DH 系列卧式杂质泵、ZJ(G)系列渣浆泵、ZJL 系列立式渣浆泵、ZA(ZE)型化工流程泵、ZAL 长轴液下泵、XWD 系列旋流泵、XLY 系列旋流式液下泵、YCZ 系列化工流程泵、ZW/ZL 系列化工轴流泵、YYTL 系列混流泵、DCS 系列新型碳纤复合材料离心泵、ZWT 系列新型碳纤复合材料轴流泵和 HLT 系列新型碳纤复合材料混流泵，以及对上述泵系列的维保服务。

产品分类	产品名称	产品图示	产品简介	应用行业
传统金属化工泵	WD 系列耐腐耐磨卧式离心泵		WD 系列泵为适用于输送含固介质的耐腐耐磨卧式单级单吸离心泵。该泵具有效率高，结构先进，抗汽蚀性能好，承载能力强，运行平稳，检修方便，使用寿命长等特点，特别适用于含固体颗粒的腐蚀、磨蚀性介质。	WD 系列耐腐耐磨卧式离心泵可广泛适用于化肥、化工、污水处理、食品、造纸、制糖、矿山、锌冶炼、氧化铝等行业，输送含有固体颗粒的磨蚀性、腐蚀性介质。

传统金属化工泵	WDL 系列耐腐耐磨立式离心泵		WDL 系列泵为适用于输送含固介质的耐腐耐磨立式单级单吸离心泵。该泵具有效率高, 结构先进, 抗汽蚀性能好, 承载能力强, 运行平稳, 检修方便, 使用寿命长等特点, 特别适用于含固体颗粒的腐蚀、磨蚀性介质。	WDL 系列耐腐耐磨立式离心泵可广泛适用于化肥、化工、污水处理、食品、造纸、制糖、矿山、锌冶炼、氧化铝等行业, 输送含有固体颗粒的磨蚀性、腐蚀性介质。
传统金属化工泵	DH 系列卧式杂质泵		DH 系列泵为适用于输送含固介质或有轻微腐蚀含固介质的耐腐(轻微腐蚀)耐磨卧式单级杂质离心泵。该泵具有效率高, 结构先进, 抗汽蚀性能好, 承载能力强, 运行平稳, 检修方便, 使用寿命长等特点, 特别适用于含固体颗粒或有轻微腐蚀的浆体。	DH 系列杂质泵可广泛适用于化肥、化工、污水处理、食品、造纸、制糖、矿山、锌冶炼、氧化铝等行业, 输送含有固体颗粒介质或有轻微腐蚀的浆体。
传统金属化工泵	ZJ(G) 系列渣浆泵		ZJ (G) 型渣浆泵为单极、单吸、悬臂离心渣浆泵。该系列泵过流部件采用高合金铸铁, 其材质具有高抗磨性, 抗腐蚀性、抗冲击性能, 从而使其寿命提高。此外该系列泵采用动力降压密封, 保证了浆体不易泄漏。	ZJ (G) 型渣浆泵可广泛用于矿山、冶金、电力、煤炭、化工、建材等行业, 输送含有固体颗粒的磨蚀性和磨蚀性浆体, 其固液混合物最大重度: 灰浆 45%, 矿浆 60%。该系列渣浆泵规格齐全, 可采用直联、皮带、液力、变频调速等传动形式, 亦可根据需要串联或则并联运行。
传统金属化工泵	ZJL 系列立式渣浆泵		ZJL 系列渣浆泵为单级、单吸离心渣浆泵。该系列泵过流部件采用高合金铸铁, 其材质具有高抗磨性、抗腐蚀性、抗冲击性能, 从而使寿命提高。	ZJL 型渣浆泵可广泛适用于矿山、冶金、电力、煤炭、化工、建材等行业, 输送含有固体颗粒的磨蚀性和腐蚀性浆体。
传统金属	ZA(ZE) 型化工流程泵		ZA、ZE 型泵属单级卧式离心泵。ZA 型泵的泵体为脚支撑, ZE 型泵体为中心支	炼油厂、石油化学工业、煤化工工业和低温工程。化学

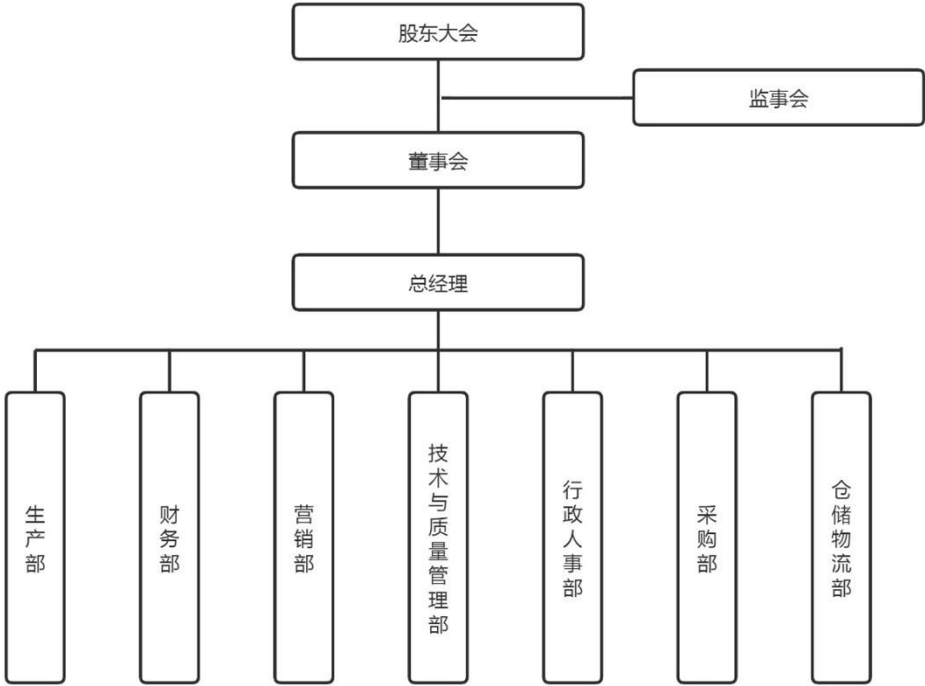
属化工泵			撑。该两种系列泵,适用于输送清洁或有轻微污染的化学上中性或有腐蚀的液体。ZA(ZAO)、ZE(ZEO)型泵适合输送清洁或含有颗粒的液体,低温或高温的液体,中性或有腐蚀性的液体。	工业、造纸、纸浆业、制糖业、化纤工业和普通流程工业。供水厂、海水淡化厂。供暖和空气调节系统。发电厂、环境保护工程。船舶及海上工程等。
传统金属化工泵	ZAL 长轴液下泵		ZAL 系列泵为立式、单级单吸液下泵,适合输送含有固体颗粒或纤维的各类污水。当液下插入长度超过 2 米时,采用接轴结构,液下长度可达 7 米。根据介质性质,种类不同,叶轮可采用四种类型:即闭式叶轮(ZALN)、半开式叶轮(ZALO)、开式叶轮(ZALE)和旋流式叶轮(ZALF)。	ZAL 系列泵可广泛应用于电厂、热电厂、化工厂、污水处理、炼钢厂、轧钢厂、造纸厂、纤维厂、水泥厂、制糖厂、氧化铝。
传统金属化工泵	XWD 系列旋流泵		XWD 旋流泵系总结和分析普通化工泵在磷酸料浆泵存在的技术缺陷的基础上,开发设计的单级单吸旋流泵。该泵具有性能优良,结构先进,抗汽蚀性能好,承载能力强,运行平稳,检修方便,使用寿命长等特点。特别适用于含固体颗粒的腐蚀性介质的输送。	XWD 系列旋流泵广泛应用于磷化工企业的料浆、洗涤液等含有固体颗粒的具有强腐蚀、磨蚀介质输送,同时也广泛应用于输送容易结晶的介质。如:化工工业、造纸、纸浆、制糖业等工艺流程泵;化学冶金、是由化工、煤加工工业等工艺流程泵。
传统金属化工泵	XLY 系列旋流式液下泵		XLY 系列旋流式液下泵,叶轮为旋流式叶轮,适合输送含有 45%以下固体颗粒的腐蚀性液体,此泵具有更可靠的运转稳定性及平稳性。泵体和叶轮结构设计体现了一种全新的设计理念,从而使叶轮的使用寿命大大延长,并且叶轮等过流部件不易结垢,整体上解决了过流部件使用寿命短,检修频繁,设备消耗高的问题。	此泵具有更可靠的运转稳定性及平稳性。该泵已广泛用于化工、化肥、冶金等行业。

传统金属化工泵	YCZ 系列 化工流程 泵		YCZ 系列化工流程泵依照 ISO5199 国际标准和 GB/T5656 国家标准开发设计的化工流程泵。YCZ 型系列化工类流程泵效率高, 汽蚀性能好, 能够满足各种工况性能参数要求。YCZ 型系列泵标准化程度高, 通用性强, 安装尺寸符合 ISO3661 标准, 是目前全球工业工艺流程系统中普遍通用的化工流程泵。	YCZ 型系列化工流程泵可广泛应用于化工、石油化工、冶金、合成纤维、制药、造纸、空气调节、制糖、食品、环保工程、电站、供热、海水淡化和供水等领域。适合于输送中性或腐蚀性、清洁或稍含有固体颗粒物的液体介质。
传统金属化工泵	ZW/ZL 系列化工 轴流泵		ZW 系列为卧式轴流泵, ZL 系列为立式轴流泵。ZW、ZL 型化工轴流泵为单级悬臂式结构, 是公司自主开发设计的新产品。结构合理, 抗汽蚀性能好, 可靠性高, 用于大流量、低扬程蒸发循环工位输送含有固体颗粒的介质。	磷复肥行业: 适用于输送含固体颗粒腐蚀性介质, 如闪蒸冷却、磷酸浓缩等工位; 氧化铝行业、有色冶金行业: 适用于碱液浓缩循环; 化工、制碱、制盐、行业: 适用于物料的浓缩循环工位; 造纸、轻工行业: 适用于物料的浓缩循环工位。
传统金属化工泵	YYTL 系 列混流泵		YYTL 系列混流泵为单级悬臂式结构, 属于大流量、低扬程的混流式循环泵, 结构合理, 该系列泵采用 GB/T13008-91 标准; 适用于循环阻力大的蒸发器, 高粘度物料的浓缩或含有一定颗粒的腐蚀性介质的输送, 用于湿法脱硫系统, 输送石灰石与石膏浆液等。	YYTL 系列混流泵广泛用于化工、化肥、制盐、制碱、造纸、有色冶金、轻工等行业的强制循环工位; 也可用于电厂的烟气脱硫、和市政排污和河道疏通。
新型碳纤复合材料泵	DCS 系列 新型碳纤 复合材料 离心泵		此泵以新型碳纤复合材料为基础设计而成, 碳纤复合材料由于硬度坚硬, 几乎没有刀具可以进行机械加工, 所有泵零部件为精密铸造一次成型, 具有极高的零件精度和耐磨损性能。该型泵属于单级单吸卧式离心泵, 悬臂式结构, 后开门设计, 方便检修和	电池磷酸铁: 陈化、料浆、再浆、洗水、浓浆等工段输送泵; 磷化工行业: 萃取、压滤、洗涤、浓缩、净化工段的输送泵; 硫酸法钛白粉行业: 配酸、预混、酸解、过滤、浓缩工段的

			装配。该材料不存在电化学腐蚀的可能，可以“免疫”几乎 99%以上化学介质的腐蚀，最高使用温度可达 150℃。其使用寿命约为 2205、CD4MCU、Cr30 等双相不锈钢的 6-10 倍。	输送泵；氯化法钛白粉行业：氯化工段的排渣、碱液、酸液泵输送；发电行业：烟气脱硫；化学冶金行业：萃取、压滤等工段输送泵。
新型碳纤维复合材料泵	ZWT 系列新型碳纤维复合材料轴流泵		ZWT 系列轴流泵为卧式径向剖分、单级悬臂支撑结构；结构合理，抗汽蚀性能好，可靠性高，广泛应用于大流量、低扬程的场合；轴承采用稀油润滑；轴封为机械密封。	复肥行业：闪蒸冷却、浓缩循环工位；磷化工行业：磷酸浓缩循环工位；氧化铝行业：适用于碱液浓缩循环；有色冶金行业：酸、碱浓缩循环；硫酸法钛白粉行业：废酸浓缩循环工位；化工、制碱、制盐、行业：适用于物料的浓缩循环工位。
新型碳纤维复合材料泵	HLT 系列新型碳纤维复合材料混流泵		HLT 系列轴流泵为卧式径向剖分、单级悬臂支撑结构；结构合理，抗汽蚀性能好，可靠性高，广泛应用于中等流量、中低扬程的场合；轴承采用稀油润滑；轴封为机械密封。	复肥行业：闪蒸冷却、浓缩循环工位；磷化工行业：磷酸浓缩循环工位；氧化铝行业：适用于碱液浓缩循环；有色冶金行业：酸、碱浓缩循环；硫酸法钛白粉行业：废酸浓缩循环工位；化工、制碱、制盐、行业：适用于物料的浓缩循环工位。

二、 内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构

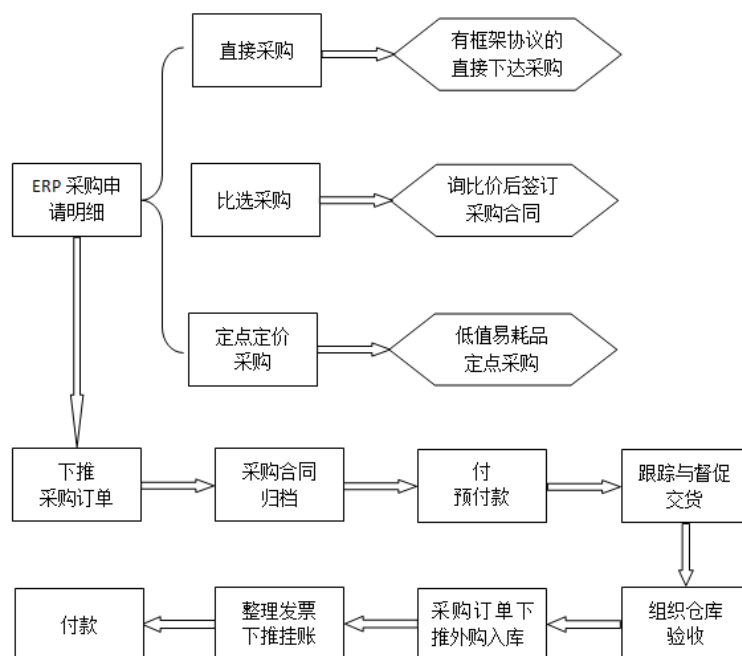


部门		主要职能
生产部		1、根据生产计划下发生产任务，控制生产进度，保证按时交货； 2、负责生产流程的控制，生产人员的调度，修订各项与一线生产相关的制度； 3、负责贯彻落实安全以及环保生产等相关方面的政策、方针，并负责生产工人的安全与环保的培训与教育，确保安全生产； 4、建立各种设备、出入库材料台账，并按要求保存。
营销部		1、负责产品的推广策略制定和执行工作； 2、负责组织、参与公司层面的推广活动； 3、负责对目标市场进行调研，收集目标客户信息； 4、负责制定并执行相关销售计划，管理公司销售工作，带领销售队伍完成公司销售计划和目标。
技术与质量管理部	技术中心	负责规划公司的技术发展路线与新产品开发并组织实施，实现公司的技术创新目标，确保公司在行业领域的技术优势和持续发展能力，全面主持部门工作的开展。
	质量管理	负责制定并实施公司的质量战略、质量计划、质量方针、质量体系和相关制度等工作，全面负责质量管理工作，改善产品质量，提高客户满意度，实现公司质量目标。
行政人事部		规划、协调及实施公司行政和人力资源管理事务，负责公司后勤事务，协助总经理抓好企业文化建设及对外接待公关事务，同时提高企业运作效率、节约企业经营成本，通过调节对内、对外关系，创造良好氛

	围，促进销售提高盈利能力；负责公司安全、环保、职业健康管理工，确保生产经营活动的正常进行。
财务部	在总经办领导下，负责为实现经营计划提供财务支持，保证财务工作有序、资金合理利用，并规范财务管理，化解公司财务风险。
采购部	1、负责供应商关系管理，开发、考察，各级供应商；合格供应商评审； 2、发出询价信息或订制供货确认单，洽谈交期、价格、质量等经营活动，做比选表；签订合同、付款，跟踪合同（订单）执行情况；入库验收，发票处理，申请付款； 3、委外机加工框架合同签订，结算处理；木模、铸件、结构件委外发图、询价；洽谈、比选、签订合同，合同执行；零星外协等处理。
仓储物流部	1、负责公司仓储物流部的管理，做好进出库物流的台账和台账管理； 2、负责本部门的人员管理、安全管理，物资管理； 3、负责仓库物资的定期盘查和安全防护，并和财务部核对； 4、负责公司层面和物流公司的沟通协调，确保物流时间。

（二） 主要业务流程

1、采购流程



公司的采购模式主要为“按需采购”，采购的物料主要包括电机、铁合金、械密封件、轴承、碳化硅等。公司生产经营所需原材料由采购部统一采购，生产部制定采购清单，生产调度核验，采购部门拟定采购计划，通过询价、比价等方式选择、确定供应商并与其签订采购合同，协调供应商发

货并保持对采购过程的控制，采购的物料验收合格方可入库。具体采购模式如下：

（1）战略合作框架协议模式

条件：合作方有相对固定的企业产品标准和技术要求，能提供一定规模的供应量，其在交货期、产品品质和技术等方面有较好信誉。

机制：透明成本核算，合理利润享受，科学合理的价格调整机制。

合作：确定双方合作目标、明确双方权责、明示工作流程，通过订单、合同或供货确认书等形式订货。

范围：机械密封、铸铁产品、部分品牌电机。

（2）比选采购模式

条件：技术参数明确，质量同质化程度高、标准较为统一。

评比：满足交货期前提下，结合当期市场行情、历史价格及配套性综合决定。

合作：合同订货采购。

范围：铁合金及双相钢边角料、电机及减速机、型材、部分配套设备。

（3）定点定价采购模式

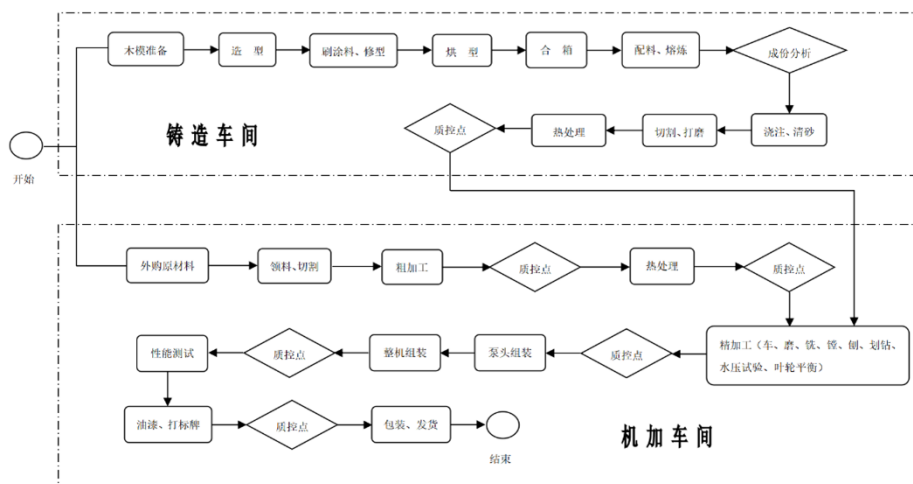
条件：低值易耗、品种多需求量大、价值不高，交货速度快。

采购价格审核制：同一物质 ERP 系统最近采购价格作为核定审核依据，半年或不定期进行市场行情价格比较，随时进行价格合理性评价，对供应商形成淘汰和竞争谈判机制。

合作：订单或合同采购。

范围：生产用辅料、紧固标件产品、办公用品、劳保、工具、电仪元件、油料及低值易耗品。

2、生产流程



公司采用“以销定产”的生产模式。生产部接到生产计划后，结合技术人员按照客户订单需求设

计的图纸及合同处理等信息，进行产品工艺、工装设计并结合库存情况编制生产计划，提出采购申请等。采购部门按照采购申请及生产计划要求制定采购计划，对所需的原材料如：电机、铁合金、铸铁件、机械密封件、型材、膜片联轴器、标件、油漆等进行采购。生产部严格按图纸、按工艺要求进行生产，保证产品质量。泵类产品生产过程主要包括：领料—铸造毛坯—成份分析—热处理—机加工—组装—测试—油漆—包装等流程，该生产流程由铸造车间及机加车间完成。主要流程概述：铸造车间将外购的镍板、铜、铬铁等铁合金经过中频炉熔炼、炉前分析为合格钢水后，浇注到由石英砂制作的砂型中，冷却后通过热切割、打磨形成铸件毛坯。机加车间完成外购钢板、圆钢等型材的下料工作，成为待加工毛坯，同铸件毛坯一起，经过车、镗、铣、刨、磨、钻、割等机加工序生产出所需的产品零件，最后将各零部件、标件按图纸要求进行组装、测试、油漆。完成上述工序后，包装入库待发货。

（1）铸造车间

①木模准备：将符合图纸要求的木模放置在合适的砂箱中。

②造型：在石英砂中加入树脂和固化剂，经过混砂机混合均匀后倒入放置好木模的砂箱中，凝固后取出木模形成砂型。

③刷涂料、修型：将砂型与钢水接触面全部涂刷好锆英粉涂料，待涂料干后修磨光整砂型。

④烘型：将涂刷好的砂型放置在烘窑中，按工艺要求温度烘干砂型。

⑤合箱：将烘干的砂型按照图纸进行砂箱组合，并扣紧砂箱螺栓。

⑥配料、熔炼：将外购的钼铁、镍板、纯铁、铬铁、废钢等按工艺及图纸要求进行一定比例的配料。将配好的料按工艺文件要求投入到中频炉中熔化成钢水。

⑦成份分析：将熔化的钢水取样进行炉前钢水成份分析、调整。

⑧浇注、清砂：将分析合格的钢水按照工艺要求倒入砂型中，待冷却到一定温度，经过清砂破碎，取出毛坯。

⑨切割、打磨：将浇道、浇口、帽口等工艺附件通过热切割、打磨去除，再进行抛丸处理，成为合金铸件毛坯。

⑩热处理：按照工艺文件，将合金铸件送入热处理炉加热、保温、降温等工艺处理。

（2）机加车间

①领料、切割：通过锯床、热切割枪等工具对圆钢、钢板等型材进行切割下料。

②粗加工：以合金铸件或圆钢、钢板落料，外购件为原料，进行车、镗、铣、刨、钻、割、焊接等机加工序，生产出所需的零件，形成半成品。

③热处理：根据图纸上的技术要求，对需要进行热处理的半成品进行热处理。

④精加工：对半成品进行进一步的车、磨、镗、铣、刨、划钻等机加工序及叶轮平衡、泵体水压试验、去毛刺等钳工工序，生产出成品零件。

⑤组装：对于成套设备，根据产品装配图纸要求，将五金标件、成品零件等进行泵头组装，将泵头与电机进行整机组装。

⑥测试：将成套设备产品安装到测试平台，采集运行参数及各种机械性能。

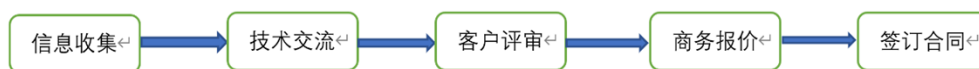
⑦油漆：根据客户合同要求和油漆技术规范进行表面油漆处理。

⑧包装、发货：产品经过包装后入库，待发货。

3、销售流程

报告期内，公司全部采取直销的方式。在直销模式下，公司通过多渠道收集信息、了解客户需求、邀请客户到公司考察等方式与客户建立关系，以直接与客户洽谈或参与投标的方式来获得项目订单。公司凭借过硬的工艺设计、优质的产品质量、规范的管理模式、丰富的项目经验及众多的成功案例取得客户的认可。客户主要分布于磷化工、钛白粉、有色冶金、选矿和动力电池材料等行业。根据产品的不同，公司销售分为三种模式，分别为泵成套设备销售、配件销售以及维保服务。

（1）泵成套设备销售



①信息收集：通过信息网、客户拜访、客户介绍、客户询问等多种渠道进行需求信息收集；

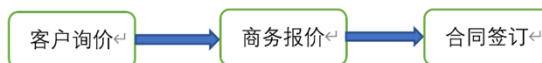
②技术交流：针对客户提供参数，公司技术人员出具满足客户使用要求的、具有竞争力和高性价比的方案，同客户进行技术交流，并最终达成技术方案共识；

③据业务员及公司其他渠道，收集客户信息，了解客户综合实力，由公司经营班子进行商务条款的限制和价格体系的制定；

④根据客户评审的结果，进行商务报价；

⑤通过公开投标竞争、客户邀标议价、客户指定等方式，最终达成合同签订。

（2）配件销售

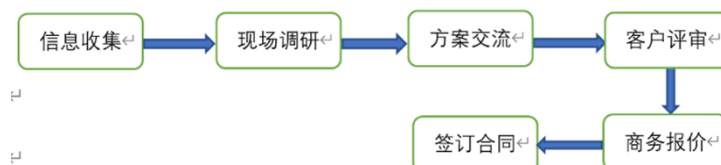


①客户询价：主要由已使用公司产品的客户提出采购计划；

②商务报价：公司根据成套泵的价格以及成套泵销售前的客户评审结果进行配件报价；

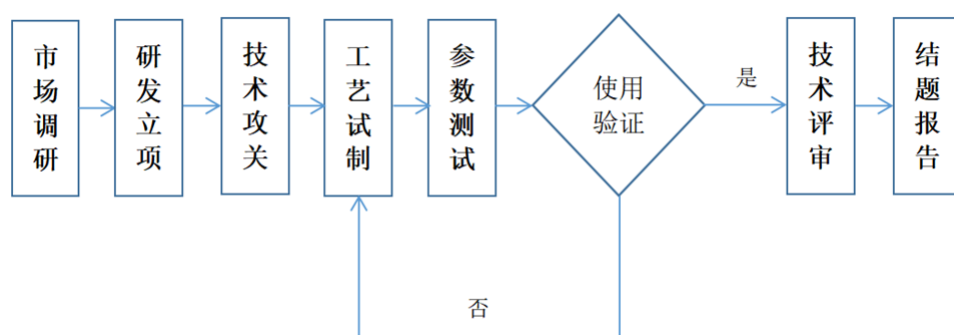
③合同签订：公司产品为定制产品，配件价格一般采取一对一议价后签订合同。

（3）维保服务



- ①信息收集：通过信息网、客户拜访、客户介绍、客户询问等多种渠道进行需求信息收集；
- ②现场调研：公司技术人员到客户现场进行装置规模/产能、生产工艺、设备运行状况、安装检修环境等信息摸底调查；
- ③根据客户维保需求结合现场调研情况，编制专业化的维保方案，并同客户进行维保服务模式交流，并最终达成维保方案共识；
- ④根据业务员及公司其他渠道，收集客户信息，了解客户综合实力，由公司经营班子进行商务条款的限制和价格体系的制定；
- ⑤根据客户评审的结果，进行商务报价；
- ⑥通过公开投标竞争、客户邀标议价、客户指定等方式，最终达成合同签订。

4、研发模式及流程图



技术与质量管理部根据市场调研及客户反映的用泵痛点确立研发立项项目。寻找技术路径是项目研发的关键；接下来就是工艺试制、测试技术参数来验证技术路径是否可行；现场使用通过效果来检验技术是否可行，是否存在改进空间以及如何改进；最后是工艺定型后的技术评审，形成项目结题报告。

5、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
				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	成都市青白江区华胜机械厂	无	车、铣、划、钻、镗	37.48	28.43%	5.84	12.12%	否	否
2	成都森宇机械设备制造有限公司	无	车、铣、划、钻、镗	23.21	17.60%	15.18	31.50%	否	否
3	德阳市蜀都机械有限公司	无	车、铣、划、钻、镗	17.37	13.18%	3.11	6.45%	否	否
4	成都良诚机械厂	无	车、铣、划、钻、镗	9.90	7.51%	4.41	9.15%	否	否
5	成都市林翔机械设备有限公司	无	车、铣、划、钻、镗	9.08	6.89%		-	否	否
6	成都蜀虹装备制造股份有限公司	无	车、铣、划、钻、镗	8.34	6.33%		-	否	否
7	成都静翔达机械设备有限公司	无	车、铣、划、钻、镗	4.85	3.68%	6.68	13.87%	否	否
合计	-	-	-	110.23	83.61%	35.22	73.09%	-	-

具体情况说明

报告期内，公司外协占比最多的车、铣、划、钻、镗为毛坯铸件粗加工类工序，其余为标准化热处理、电火花等技术含量较低的生产环节。2022 年外协金额较 2021 年出现大幅增长，主要是由于 2022 年公司产量增加，生产任务集中、交货期短，从时效性考虑，通过外协加工可有效让公司集中精力生产，实现资源的优化配置，以获得更好的经济效益。报告期内，与公司合作的外协厂商较多且发生金额较小，不存在依赖个别外协厂商情形。外协厂商的选取标准为报告期内发生金额 4 万元以上的企业。

6、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	新型碳纤维复合材料的制作和开发	新型碳纤维复合材料是公司自有专利技术，并获得国家发明专利（专利号 ZL2013 10597859.0，ZL2013 10343890.1），以含纤维的碳化硅等复合材料生产，具有优异的抗磨损、耐腐蚀、自润滑等综合性能。公司采用此新材料自主设计、研发出新一代非金属型的碳纤维复合材料离心泵、轴流泵。泵的主要过流部件：泵体、叶轮、后盖等均用该材料制造、生产，具有完全的自主知识产权。	自主研发	在 DCS 系列新型碳纤维复合材料离心泵和 ZWT 系列新型碳纤维复合材料轴流泵上广泛应用	是
2	专利材料 TH3	TH3 是公司根据发明专利“201811592120X 耐腐蚀材料以及磷酸料浆泵的制备方法”所研发出的新的耐腐蚀、耐磨损铁素体型金属材料，其主要针对磷化工等高温、高酸、含有卤族离子的工位。通过增加碳的含量，使基体组织从凝固至室温均保持为铁素体，冷却过程中所形成的各种合金碳化物如 Cr ₇ C ₃ 、Cr ₂₃ C ₆ 、Mo ₂ C 等可使钢材明显硬化而具备较高的耐磨性；在钢中添加了适量的铌、钒、稀土，利用碳化铌、碳化钒在高温下阻止晶粒长大的作用，细化晶粒，降低了脆性断裂倾向，提高铸造生产成品率；Cr 含量高，且含有 4%Mo，因而在含有氯化物的水溶液中耐点腐蚀和应力腐蚀的性能很好。	自主研发	此金属材料主要应用于公司针对高温、高酸、含有卤族离子的工位生产的各种料浆泵。如 WD 系列卧式离心泵、WDL 系列立式离心泵、YCZ 系列化工泵。	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	cdyongyi.com	www.cdyongyi.com	蜀 ICP 备 16030122 号	2019 年 9 月 2 日	

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	川 (2017) 青白江不 动产第 0029433、 0029456、 0029499、 0029501、 0029502 号 (注)	国有 建设 用地 使用 权	永益 泵业	20,623.30	青白江 区大同 镇同旺 路 777 号	2017 年 11 月 9 日- 2061 年 5 月 19 日	出让	是	工业 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	5,933,684.00	4,358,075.54	正常使用	出让取得
2	金蝶生产系统	98,290.60	-	正常使用	购置
3	金蝶软件供应 总帐	65,432.99	-	正常使用	购置
4	信息防泄漏防 护多级软件	400,000.00	-	正常使用	购置
5	金蝶成本核算 系统	15,384.62	-	正常使用	购置
合计		6,512,792.21	4,358,075.54	-	-

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	高新技术企 业证书	GR202251000796	永益泵 业	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	2022 年 11 月 2 日	三年
2	质量管 理体系 认证证书	NOA1859376	永益泵 业	挪亚检测 认证集团 有限公司	2018 年 11 月 9 日	2024 年 11 月 8 日

3	环境管理体系认证证书	NOA1859375	永益泵业	挪亚检测认证集团有限公司	2018年11月9日	2024年11月8日
4	职业健康安全管理体系认证证书	NOA1859374	永益泵业	挪亚检测认证集团有限公司	2018年11月9日	2024年11月8日
5	固定污染源排污登记回执	91510113758777155R001W	永益泵业	全国排污许可证管理信息平台	2021年6月18日	2025年5月14日
6	报关单位注册登记证书	510196913D	永益泵业	中华人民共和国成都海关	2017年6月30日	长期有效
7	对外贸易经营者备案登记表	03119376	永益泵业	成都对外贸易经营者备案登记	2017年6月30日	长期有效
8	食品经营许可证	JY35101130046260(1-1)	永益泵业	成都市青白江区行政审批局	2018年9月11日	2023年9月10日
9	安全生产标准化证书	AQBIIIJX(川)2020833303	永益泵业	成都市应急管理局	2020年10月30日	2023年10月29日
10	知识产权管理体系认证证书	18122IP0314ROS	永益泵业	中规（北京）认证有限公司	2022年6月20日	2025年6月19日
11	建筑业企业资质证书	D351197254	永益机泵	成都市住房和城乡建设局	2021年4月29日	2026年4月29日
12	安全生产许可证	(川)JZ安许证字【2022】002911	永益机泵	四川省住房和城乡建设厅	2022年2月23日	2025年2月23日
13	特种设备使用许可登记	车 11 川 A30413(22)	永益泵业	成都市市场监督管理局	2022年8月16日	长期有效
14	特种设备使用许可登记	车 11 川 A08598(18)	永益泵业	成都市质量技术监督局	2018年8月3日	长期有效
15	特种设备使用许可登记	车 11 川 A08597(18)	永益泵业	成都市质量技术监督局	2018年8月3日	长期有效

16	特种设备使用许可登记	起 17 川 A2985(17) 起 17 川 A2988(17) 起 17 川 A2983(17) 起 17 川 A2990(17) 起 17 川 A2989(17) 起 17 川 A2991(17) 起 17 川 A2986(17) 起 17 川 A2981(17) 起 17 川 A2987(17) 起 19 川 A0302(17)	永益泵业	成都市质量技术监督局	2017 年 2 月 28 日	长期有效
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

其他情况披露

☐适用 ☒不适用**（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	11,786,070.75	5,620,973.58	6,165,097.17	52.31%
机器设备	6,862,804.18	5,546,528.81	1,316,275.37	19.18%
运输工具	2,354,056.21	2,020,057.25	333,998.96	14.19%
电子及其他设备	775,526.17	642,622.19	132,903.98	17.14%
合计	21,778,457.31	13,830,181.83	7,948,275.48	36.50%

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
车床	7	1,061,123.93	1,022,659.72	38,464.21	3.62%	否
卧式车床	6	588,430.00	570,777.10	17,652.90	3.00%	否
变压器	3	569,316.25	552,236.76	17,079.49	3.00%	否
真空炉	2	465,992.72	135,383.34	330,609.38	70.95%	否
起重机	4	423,076.92	409,030.76	14,046.16	3.32%	否
烘干炉	1	393,162.39	381,367.52	11,794.87	3.00%	否
立车	1	377,777.80	366,444.47	11,333.33	3.00%	否
镗床	1	311,000.00	301,670.00	9,330.00	3.00%	否
树脂砂设备	1	246,153.85	238,769.23	7,384.62	3.00%	否
火花直读光谱仪	1	218,793.00	212,229.21	6,563.79	3.00%	否
模具	1	175,398.22	2,835.60	172,562.62	98.38%	否
行星真空搅拌机	1	168,141.60	9,513.98	158,627.62	94.34%	否
皮卡车	2	152,100.00	147,537.00	4,563.00	3.00%	否
铸造车间钢结构平台	1	141,343.36	44,884.88	96,458.48	68.24%	否
轻轨	2	128,205.13	124,358.98	3,846.15	3.00%	否
水泵测试平台	1	122,905.99	119,218.81	3,687.18	3.00%	否
万能外圆磨床	1	115,384.62	64,896.57	50,488.05	43.76%	否
真空搅拌	1	111,111.12	81,730.21	29,380.91	26.44%	否
全纤维高温台车炉	2	104,686.12	48,378.65	56,307.47	53.79%	否
合计	-	5,874,103.02	4,833,922.79	1,040,180.23	17.71%	-

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	川(2017)青白江不动产权第0029433号	青白江区大同镇同旺路777号2栋1-3层	570.28	2017年11月9日	食堂宿舍
2	川(2017)青白江不动产权第0029456号	青白江区大同镇同旺路777号3栋1层3号	1,176.67	2017年11月9日	机械加工厂房一
3	川(2017)青白江不动产权第0029499号	青白江区大同镇同旺路777号4栋1层4号	4,677.35	2017年11月9日	机械加工厂房二
4	川(2017)青白江不动产权第0029501号	青白江区大同镇同旺路777号5栋1层5号	3,482.51	2017年11月9日	铸造车间
5	川(2017)青白江不动产权第0029502号	青白江区大同镇同旺路777号1栋1-3层	1,294.14	2017年11月9日	办公楼

4、租赁

□适用 √不适用

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	34	22.22%
41-50 岁	61	39.88%
31-40 岁	35	22.88%
21-30 岁	23	15.01%
21 岁以下	0	0.00%
合计	153	100.00%

（2）按照学历划分

学历	人数	占比
博士	0	0.00%
硕士	1	0.65%
本科	28	18.30%
专科及以下	124	81.05%
合计	153	100.00%

（3）按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
财务、行政及其他管理人员	20	13.07%
生产人员	45	29.41%
销售人员	18	11.76%
维保人员	56	36.60%
技术研发人员	14	9.15%
合计	153	100.00%

（4）其他情况披露

☒适用 ☐不适用

报告期各期末公司员工变动情况：

时间	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
人员	153	137

2022 年期末，公司在职员工总数为 153 人，2021 年期末，公司在职人数为 137 人。2022 年较 2021 年增加了 16 人。原因为：公司为适应业务发展需要，相应增加了销售、维保、生产等人员，以实现员工与业务相匹配。

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	周绪成	59	董事长兼总经理	周绪成，男，1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，1989年6月毕业于华南理工大学，铸造专业；1989年7月至1994年8月，就职于四川化工机械厂，任技术员；1994年9月至2001年8月，就职于成都市宏昌耐酸泵厂，任总经理；1999年9月至2009年12月，就职于成都市永益化工机械制造有限责任公司，任执行董事、总经理；2006年11月至2018年5月任成都科而新材料技术有限公司执行董事；2009年9月至2023年2月任四川弘业环保科技有限公司董事；2004年3月至2017年2月，就职于成都市永益泵业有限公司，任执行董事、总经理；2016年8月至今，就职于成都永益机泵技术服务有限公司，任执行董事、总经理；2017年2月至今，就职于成都永益泵业股份有限公司，任董事长、总经理。	中国	本科学历	高级工程师
2	唐永昌	52	技术总监	唐永昌，男，1971年3月出生，中国国籍。1993年毕业于重庆大学机械制造工艺及设备专业，本科生学历。1993年至1995年，任原四川化工总厂金工车间技术员；1995年至2009年，任四川川化味之素有限公司工务部副科长；2009年至2017年，任成都市永益泵业有限公司销售部长；2017年至今，任成都永益泵业股份有限公司技术总监、副总经理。	中国	本科学历	无

与公司业务相关研究成果

√适用 □不适用

周绪成负责了新型碳纤复合材料核心发明专利2件以及授权实用新型专利2件。

(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
周绪成	董事长兼总经理	26,400,000	80.00%	-
唐永昌	技术总监	-	-	-
合计		26,400,000	80.00%	-

(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	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
泵系统	3,524.16	51.96%	1,597.05	37.23%
泵配件	2,153.40	31.75%	1,900.10	44.30%
维保	1,089.83	16.07%	772.65	18.01%
其他	15.14	0.22%	19.47	0.45%
合计	6,782.53	100.00%	4,289.27	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

公司的主营业务为特种工业泵设备及其配件的研发、生产和销售以及特种工业泵的维护与技术支持服务，主要产品包括：DCS/DCF 系列新型碳纤维复合材料泵、WD 系列卧式化工流程泵、WDL 系列立式化工流程泵、XWD 系列卧式旋流泵、XLY 系列立式旋流泵、ZW/ZWT 系列卧式轴流泵、ZWL 系列立式轴流泵、YYTL/HLT 系列混流泵、ZJ/ZGB/ZJT 系列渣浆泵。上述产品主要应用于磷化工、钛白粉、有色冶金、选矿以及动力电池材料等行业。主要客户包括瓮福（集团）有限责任公司、贵州开磷集团股份有限公司、云南建投安装股份有限公司、金堆城钼业汝阳有限责任公司等。

1、 报告期内前五名客户情况

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	瓮福（集团）有限责任公司[注 1]	否	泵及配件	979.34	14.44%
2	云南建投安装股份有限公司	否	泵及配件	873.62	12.88%
3	贵州开磷集团股份有限公司[注 2]	否	泵及配件	855.45	12.61%
4	金堆城钼业汝阳有限责任公司	否	泵及配件	394.50	5.82%
5	云南金鼎锌业有限公司	否	泵及配件	349.70	5.16%
合计		-	-	3,452.61	50.91%

2021 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	贵阳开磷化肥有限公司	否	泵及配件	710.47	16.56%
2	瓮福（集团）有限责任公司[注 1]	否	泵及配件	487.81	11.37%
3	龙佰集团股份有限公司[注 3]	否	泵及配件	435.50	10.15%
4	昆明川金诺化工股份有限公司[注 4]	否	泵及配件	408.71	9.53%
5	金堆城钼业汝阳有限责任公司	否	泵及配件	368.59	8.59%
合计		-	-	2,411.08	56.20%

[注 1]含向瓮福（集团）有限责任公司下属子公司瓮福紫金化工股份有限公司、甘肃瓮福化工有限责任公司、瓮福达州化工有限责任公司、福建瓮福蓝天氟化工有限公司、贵州瓮福科技工程有限公司的销售金额。

[注 2]含向贵阳开磷集团股份有限公司下属子公司贵阳开磷化肥有限公司销售金额。

[注 3]含向龙佰集团股份有限公司下属子公司龙佰四川矿冶有限公司、龙佰四川钛业有限公司、甘肃佰利联化学有限公司、龙佰襄阳钛业有限公司、攀枝花丰源矿业有限公司的销售金额。

[注 4]含向昆明川金诺化工股份有限公司下属子公司广西川金诺化工有限公司销售金额。

报告期内，公司对主要客户收款政策未发生变动，主要客户收款政策如下：

单位名称	主要合同约定结算条款
贵州开磷集团股份有限公司及其关联方	成套泵、配件结算方式：货到验收合格后，卖方开具13%增值税专用发票，买方挂账后付款。 维保结算方式：维保费用按月结算，甲方根据当月考核结果计算出当月的结算费用，经设备管理部门核实和甲方领导批准后由乙方提供符合相关要求的发票，并于次月15日前向乙方挂账支付。
瓮福（集团）有限责任公司及其关联方	成套泵结算方式：货到验收安装合格，收到供方增值税专用发票3个月支付90%货款，10%作为质保金； 配件结算方式：货到验收合格，卖方开具合同全额13%增值税专用发票寄予买方，买方收到发票挂账后支付95%货款，余5%质保金一年无质量问题退还。 寄售配件结算方式：根据每月使用配件清单，永益泵业根据每月使用清单开具13%的增值税发票，按瓮福付款流程付款； 维保结算方式：每月结算费用经装备能源部核实，领导审批后由乙方提供增值税专用发票，并于下月15日前支付。

单位名称	主要合同约定结算条款
云南建投安装股份有限公司	成套泵结算方式：签订合同后支付30%预付款，到货验收后支付30%货款，经72小时性能测试后签订测试合格报告1个月内支付30%，10%作为质保金。
龙佰集团股份有限公司及其关联方	成套泵结算方式：签订合同后支付30%预付款，具备交货条件前10天通知客户核实后10日内支付30%款项，设备投运合格3个月后支付30%货款，10%作为质保金。 配件结算方式：销售方应在货到1个月内开具13%全额增值税专用发票给买受人，货到票到结算后次月承兑支付。
昆明川金诺化工股份有限公司	成套泵、配件结算方式：供方出具13%增值税专用发票进行结算。货到票到验收合格后支付。
金堆城钼业汝阳有限责任公司	维保结算方式：每月底供销部根据甲方属地管辖单位、机动力能源部的考核结果，开具结算单。乙方开具等金额的增值税专用发票，当月挂账，次月底前向乙方以承兑或现金方式支付。
云南金鼎锌业有限公司	配件结算方式：甲方对乙方交付的标的物验收合格且收到乙方开具13%的增值税专用发票后30个工作日内，甲方一次付清合同总价款。

公司销售的成套泵需完成组装、调试，在各项指标检测合格后，再出厂向客户交付，客户仅需将成套泵的流体进、出口与其他设备进行简易联结即可使用。公司成套泵、配件的安装由客户自行负责，故公司成套泵、配件销售属单项履约义务，收款政策不影响公司收入确认时点。

报告期内，公司应收账款余额分账龄情况如下：

单位：元

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,776,665.36	81.37%	26,601,292.83	61.23%
1-2 年	4,152,740.06	8.49%	7,516,359.65	17.30%
2-3 年	1,510,077.15	3.09%	5,941,103.76	13.68%
3-4 年	504,389.22	1.03%	628,037.31	1.45%
4-5 年	464,763.31	0.95%	249,989.00	0.58%
5 年以上	2,476,202.02	5.07%	2,506,791.24	5.77%
合计	48,884,837.12	100.00%	43,443,573.79	100.00%

报告期内，公司不存在应收账款大幅增加、应收账款账龄大幅增长情况，不存在通过放宽信用政策、加大赊销力度扩大收入的情形。

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

3、其他情况

□适用 √不适用

(三) 供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况

公司采购的物料主要包括电机、铁合金、械密封件、轴承、碳化硅等。经过多年发展，公司与多家厂商或贸易商建立了良好的合作关系，保证物资的产品质量和稳定供应。

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	重庆上格科技有限公司	否	电机	232.21	9.00%
2	自贡科誉密封科技有限公司	否	机械密封	222.64	8.63%
3	博创优胜成都机电设备有限公司	否	电机	213.18	8.26%
4	成都世纪龙不锈钢有限公司	否	型材	160.43	6.22%
5	成都旭发机械有限公司	否	型材	118.90	4.61%
合计		-	-	947.36	36.72%

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	广汉市寿益冶金炉料有限公司	否	铸造炉料	105.76	6.10%
2	自贡科誉密封科技有限公司	否	机械密封	104.63	6.03%
3	重庆赛力盟电机有限责任公司	否	电机	102.01	5.88%
4	四川皖南电机有限公司	否	电机	93.89	5.41%
5	成都世纪龙不锈钢有限公司	否	型材	70.48	4.06%
合计		-	-	476.77	27.48%

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

（五） 收付款方式**1、 现金或个人卡收款**

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
现金收款	352,061.85	100.00%	279,861.72	100.00%
个人卡收款				
合计	352,061.85	100.00%	279,861.72	100.00%

具体情况披露：

报告期内，公司不存在个人卡收款的情况。公司现金收款较少，占当期经营活动现金流入比例较低，主要为员工归还个人借款及退回备用金。

2、 现金付款或个人卡付款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
现金付款	1,976,586.50	100.00%	1,660,013.31	100.00%
个人卡付款				
合计	1,976,586.50	100.00%	1,660,013.31	100.00%

具体情况披露：

报告期内，公司不存在个人卡付款的情况。公司现金付款主要为支付员工差旅补助、备用金、个人借款。2022 年现金付款较 2021 年略有增长，主要系当年现金发放员工差补增长所致。

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	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

公司是一家专门为化工、冶炼等行业提供特种化工泵及其配件以及泵的维护与技术支持服务的高新技术企业，主营产品为耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温工业用泵，主要系列有：DCS/DCF 系列新型碳纤复合材料泵、WD 系列卧式化工流程泵、WDL 系列立式化工流程泵、XWD 系列卧式旋流

泵、XLY 系列立式旋流泵、ZW/ZWT 系列卧式轴流泵、ZWL 系列立式轴流泵、YYTL/HLT 系列混流泵、ZJ/ZGB/ZJT 系列渣浆泵等特种化工泵及其配件。

1、公司不属于重污染行业

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业是“C34 通用设备制造业”；根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C3441 泵及真空设备制造业”；根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C3441 泵及真空设备制造行业”；

重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、建材、采矿、化工、石化、制药、酿造、造纸、发酵、纺织和制革 16 类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。参照《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发【2003】101 号）、《关于进一步规范重污染行业生产经营公司申请上市或再融资环境保护核查工作的通知》（环发【2007】105 号）及《上市公司环保核查行业分类管理名录》（环办函【2008】373 号）的相关规定，公司所属行业不属于国家规定的重污染行业。

2、公司建设项目取得环评批复与验收

成都永益泵业股份有限公司原址在青白江区大弯镇革新村，由于政府规划，2010 年，公司整体搬迁至青白江区大同镇工业集中发展区同旺路 777 号，占地 30 亩，主要建设内容为 800 台化工成套泵和 300 套搅拌器的年加工生产能力。2010 年 2 月 4 日，成都市青白江区环境保护局出具青环发【2010】21 号《关于成都市永益泵业有限公司迁（改、扩）建工程环境影响报告表的批复》，同意公司按照报告表所列建设项目进行建设。2014 年 4 月 25 日成都市青白江区环境保护局出具了青环验【2014】17 号《负责验收的环境保护行政主管部门意见》，成都市永益泵业有限公司迁（改、扩）建工程在建设和试生产过程中，遵守了环境保护法律法规，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，环评及批复提出的环保要求得到了落实。经验收监测，项目污染物实现了达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意该项目通过环保验收。

2020 年，成都永益泵业股份有限公司拟对现有厂房进行技术改造，建设“耐磨耐蚀泵生产线配套建设刷漆房技改项目”项目主要建设内容为：在原有厂房内建设配套刷漆房，购置安装刷漆房废气处理环保设备设施。项目建成后，产能不发生改变，有效提高公司主要产品防锈能力，外观质量，提升产品竞争力，增加产品附加值。2020 年 08 月 11 日，青白江区行政审批和营商环境建设局以“川投资备【2020-510113-34-03-486010】JXQB-0419 号”文件准予项目备案登记。2020 年 10 月 16 日，成都市青白江区生态环境局出具成青环承诺环评审（2020）98 号《成都市青白江生态环境局关于成都永益泵业股份有限公司耐磨耐蚀生产线配套建设刷漆房技改项目环境影响报告表的批复》。2021 年 6 月 16 日，耐磨耐蚀生产线配套建设刷漆房技改项目环保管理基本符合相关要求，通过项目竣工环境保护验收，并获取验收意见书。

3、公司生产经营活动中排污及环境保护情况

公司生产环节产生的固体废物主要包括废漆桶、漆渣、废活性炭、含镍废渣、含油棉纱、废包装材料及废铁、钢屑、废机油、乳化油、废弃含油劳保用品和生活垃圾。其中废漆桶、漆渣、废活性炭及含镍废渣、含油棉纱暂存危废间，定期交由**具有危废物处置资质的成都兴蓉环保科技有限公司（证书编号：川环危第 510112052 号）**处置；废包装材料及废铁、钢屑外售；废机油全部用于产品的防锈处理，不外排；乳化油循环使用，在使用过程中会蒸发减少，只需补充减少即可，不外排；含油劳保用品，根据《国家危险废物名录》（2021 年）“危险废物豁免管理清单”废气的含油劳保用品全过程不按危险废物管理与生活垃圾一并委托环卫部门清运。

公司厂区项目废水主要为职工日常洗手废水、清洁拖地废水、生活污水、食堂废水。职工日常洗手废水、清洁拖地废水经油水分离器隔油处理后、食堂废水经隔油池处理后汇同生活污水依托原厂已建的预处理池处理，经处理达三级标准后，通过厂区总排口排入污水管网，通过园区市政污水管网进入青白江区污水处理厂处理，处理达标后，排入长流河。耐磨耐蚀泵生产线配套建设刷漆房为技改项目，技改后不新增员工，无地面清洁废水，项目不产生外排废水。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，对污染物产生量、排放量和对环境的影响程度很小的排污单位，实行排污登记管理。实行登记管理的排污单位，不需要申请取得排污许可证，应当在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表。公司生产经营场所已完成固定污染源排污登记变更备案，备案号为 91510113758777155R001W，有效期自 2020 年 5 月 15 日至 2025 年 5 月 14 日。

2018 年 11 月 9 日，挪亚检测认证集团有限公司出具了编号为 NOA1859375 的环境管理体系认证证书，认证永益泵业符合 GB/T24001-2016idtISO14001:2015 标准，证书有效期至 2024 年 11 月 8 日。

2021 年 12 月成都市青白江区环保协会授予成都永益泵业股份有限公司环保标准化企业 B 级证书。

公司所在地环境保护主管部门成都市青白江生态环境局于 2023 年 3 月 9 日出具了《情况说明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益泵业股份有限公司在经营活动中，严格遵守环境保护相关的法律、法规，不存在因违反有关环境保护相关的法律、法规而被投诉、立案调查或受到我局行政处罚的情形。”成都市青白江生态环境局于同日出具了《情况说明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益机泵技术服务有限公司在经营活动中，严格遵守环境保护相关的法律、法规，不存在因违反有关环境保护相关的法律、法规而被投诉、立案调查或受到我局行政处罚的情形。”

（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：

根据国务院《安全生产许可证条例》第二条之规定，“国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业（以下统称企业）实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。”因公司及其子公司本身不属于矿山企业或建筑施工企业且经营范围不涉及危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产，无需获得相关部门的安全生产许可。2022年2月23日，永益机泵取得了四川省住房和城乡建设厅核发的《安全生产许可证》，编号（川）JZ安许证字【2022】002911，许可范围：建筑施工，有效期至2025年2月23日。之所以办理该资质是由于永益机泵维保服务的单位涉及石油化工类行业，**个别客户建议永益机泵开展石油化工工程施工类业务以便开拓相关业务**，为此公司办理并取得了《建筑业企业资质证书》（资质类别及等级：石油化工工程施工总承包叁级）和《安全生产许可证》（许可范围：建筑施工）。永益机泵主要业务是为永益泵业售出商品提供维保服务，为公司的业务提供配套服务，开展技术咨询、普通机械设备安装服务等维保服务，本身不需要申请其他许可。

公司于2018年11月9日获得职业健康安全管理体系认证并获得认证证书（证书编号：NOA1859374），认证范围为：化工用泵（流程泵、渣浆泵、旋流泵、轴流泵、混流泵）及搅拌器的制造及销售服务。认证有效期至2024年11月8日。公司按照国家关于安全生产的有关法律法规，制定了安全生产管理规章制度，明确了安全管理职责和责任人员，配备了合适的劳动保护用品及预警装置。

2020年10月30日成都市应急管理局授予成都永益泵业股份有限公司“安全生产标准化三级企业”证书，有效期至2023年10月29日。

成都市青白江区应急管理局于2023年3月9日出具了《证明》：“自2021年1月1日至今，成都永益泵业股份有限公司严格遵守国家有关安全生产方面的法律法规，未发生生产安全事故，不存在因违反有关安全生产等法律法规而被立案调查或受到行政处罚的情形。”

成都市青白江区应急管理局于2023年3月9日出具了《证明》：“自2021年1月1日至今，成都永益机泵技术服务有限公司严格遵守国家有关安全生产方面的法律法规，未发生生产安全事故，不存在因违反有关安全生产等法律法规而被立案调查或受到行政处罚的情形。”

（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：

公司于2018年11月9日取得挪亚检测认证集团有限公司签发的注册号为NOA1859376的《质量管理体系认证证书》，证明公司质量管理体系符合GB/T19001-2016idtISO9001:2015标准，

该体系覆盖范围为化工用泵（流程泵、渣浆泵、旋流泵、轴流泵、混流泵）及搅拌器的制造及销售服务。证书有效期至 2024 年 11 月 8 日。

成都市青白江区市场监督管理局于 2023 年 3 月 10 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益泵业股份有限公司遵守市场监管相关法律、法规，依法进行经营活动，无因违反上述有关法律、法规规定而被立案调查或受到我局行政处罚的记录。”

成都市青白江区市场监督管理局于 2023 年 3 月 10 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益机泵技术服务有限公司遵守市场监管相关法律、法规，依法进行经营活动，无因违反上述有关法律、法规规定而被立案调查或受到我局行政处罚的记录。”

（四） 其他经营合规情况

√适用 □不适用

1、成都市公安局青白江区分局经济犯罪侦查大队于 2023 年 3 月 30 日出具了《证明》：“截至 2023 年 3 月 30 日，经查询公安经侦应用云系统，成都永益泵业股份有限公司及其子公司成都永益机泵技术服务有限公司不涉及经济犯罪，亦不存在因涉嫌犯罪被我单位立案侦查等尚未有明确结论意见的情形。”

2、成都市青白江区人民检察院于 2023 年 3 月 23 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益泵业股份有限公司及其子公司成都永益机泵技术服务有限公司不存在刑事犯罪的情形，亦不存在因涉嫌犯罪被我院立案侦查、提起公诉等尚未有明确结论意见的情形。”

3、成都市青白江区规划和自然资源局于 2023 年 3 月 15 日出具了《关于成都永益泵业股份有限公司用地的情况说明》：“该公司自 2021 年 1 月至今，在青白江区辖区内遵守土地方面的法律、行政法规。没有因违反土地方面的法律、法规而受到行政处罚的情形。”

4、成都市青白江区规划和自然资源局于 2023 年 3 月 16 日出具了《关于成都永益机泵技术服务有限公司用地的情况说明》：“该公司自 2021 年 1 月至今，在青白江区辖区内遵守土地方面的法律、行政法规。没有因违反土地方面的法律、法规而受到行政处罚的情形。”

5、国家税务总局成都市青白江区税务局于 2023 年 3 月 16 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益泵业股份有限公司不存在逃税、漏税及欠税的情形，且不存在因违反税收相关法律、法规规定而被投诉、立案调查或被行政处罚的情形。”

6、国家税务总局成都市青白江区税务局于 2023 年 3 月 15 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益机泵技术服务有限公司严格遵守税收法律、法规的规定，及时向我局报送纳税申报资料，并在规定期限内将应纳税款解缴入库，没有逃税、漏税及欠税情况发生，且不存在因违反税收相关法律、法规规定而被投诉、立案调查或被行政处罚的情形。”

7、成都市青白江区人力资源和社会保障局于 2023 年 3 月 15 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益机泵技术服务有限公司遵守劳动人事、社会保险相关法律、法规，目

前已依法为全体员工购买了社会保险，不存在因违反劳动人事、社会保险相关法律、法规立案调查或受到行政处罚的情形。”

8、成都市青白江区人力资源和社会保障局于 2023 年 3 月 15 日出具了《证明》：“自 2021 年 1 月 1 日至今，成都永益泵业股份有限公司遵守劳动人事、社会保险相关法律、法规，目前已依法为全体员工购买了社会保险，不存在因违反劳动人事、社会保险相关法律、法规而被立案调查或受到行政处罚的情形。”

9、成都住房公积金管理中心于 2023 年 4 月 20 日向成都永益泵业股份有限公司出具了《单位住房公积金缴存情况证明》：“2021 年 1 月至 2023 年 4 月，你单位没有因违反住房公积金法律法规受到我中心行政处罚的记录。”

10、成都住房公积金管理中心于 2023 年 4 月 20 日向成都永益机泵技术服务有限公司出具了《单位住房公积金缴存情况证明》：“2021 年 1 月至 2023 年 4 月，你单位没有因违反住房公积金法律法规受到我中心行政处罚的记录。”

六、 商业模式

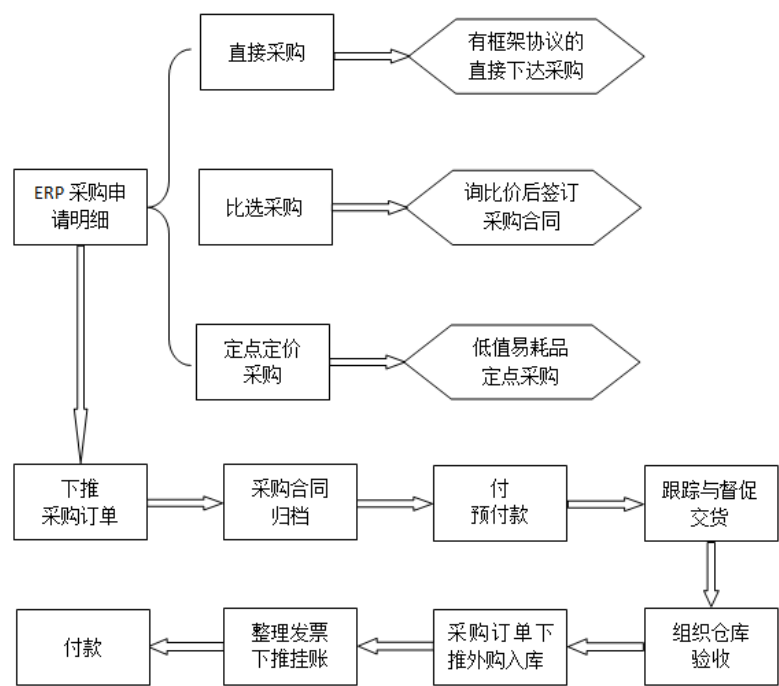
公司属于泵及泵的真空设备制造行业，主要从事耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵设备及其配件的研发、生产和销售，公司长期专注于为磷化工、有色冶炼等行业客户提供定制化系统集成以及维护与支持的全流程一体化服务。产品主要应用于磷化工、钛白粉、有色冶金、选矿以及动力电池材料等行业。

公司拥有先进的树脂砂铸造、机械加工、大容量中频炉等生产装备，配套建设有泵综合性能测试平台。公司拥有多名高级工程师作为主要的技术骨干，并培养出数名机械技术职称人员，其中高级工程师 4 名，中级工程师 7 名，助理工程师 4 名。产品的设计开发、铸造、冷加工、装配、试验、检测均由公司独立完成，有较强整机配套生产和质量保障能力。公司取得发明专利及实用新型专利共 32 项，2021 年获得四川省“专精特新”中小企业；并获得多项政策资助。公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证，ISO14001:2015 环境管理体系认证，ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证。获得国家高新技术企业、成都市工业设计中心、四川省诚信示范企业、全国优秀设备管理单位等荣誉。

公司采购的物料主要包括电机、铁合金、械密封件、轴承、碳化硅等。公司生产经营所需原材料由采购部统一采购，生产部制定采购清单，生产调度核验，采购部门拟定采购计划，通过询价、比价等方式选择，经过多年发展，公司与多家厂商或贸易商建立了良好的合作关系，保证物资的产品质量和稳定供应。报告期内，公司采用直销的方式，通过多渠道收集信息、了解客户需求、邀请客户到公司考察等方式与客户建立关系，以直接与客户洽谈或参与投标的方式来获得项目订单，合理布局全国销售网络，根据产品所服务的行业打造专业营销团队。公司凭借过硬的工艺设计、优质的产品质量、规范的管理模式、丰富的项目及众多的成功案例取得客户的认可。

客户主要分布于磷化工、钛白粉、有色冶金、选矿以及动力电池材料等行业。根据产品的不同，公司销售分为三种模式，分别为泵成套设备销售、配件销售以及维保销售。主要客户包括瓮福（集团）有限责任公司、贵州开磷集团股份有限公司、云南建投安装股份有限公司、金堆城铝业汝阳有限责任公司等。二十余年行业专注，时刻洞察客户的需求变化，公司从生产销售高品质泵设备到为客户提供泵类设备巡检、维护、维修、保养以及泵类设备升级、改造、更换等工作，实现了泵的全流程一揽子服务。

（一）采购模式



公司的采购模式主要为“按需采购”，采购的物料主要包括电机、铁合金、械密封件、轴承、碳化硅等。公司生产经营所需原材料由采购部统一采购，生产部制定采购清单，生产调度核验，采购部门拟定采购计划，通过询价、比价等方式选择、确定供应商并与其签订采购合同，协调供应商发货并保持对采购过程的控制，采购的物料验收合格方可入库。具体采购模式如下：

（1）战略合作框架协议模式

条件：合作方有相对固定的企业产品标准和技术要求，能提供一定规模的供应量，其在交货期、产品品质和技术等方面有较好信誉；

机制：透明成本核算，合理利润享受，科学合理的价格调整机制；

合作：确定双方合作目标、明确双方权责、明示工作流程，通过订单、合同或供货确认书等形式订货；

范围：机械密封、铸铁产品、部分品牌电机。

（2）比选采购模式

条件：技术参数明确，质量同质化程度高、标准较为统一；

评比：满足交货期前提下，结合当期市场行情、历史价格及配套性综合决定：

合作：合同订货采购：

范围：铁合金及双相钢边角料、电机及减速机、型材、部分配套设备。

(3) 定点定价采购模式

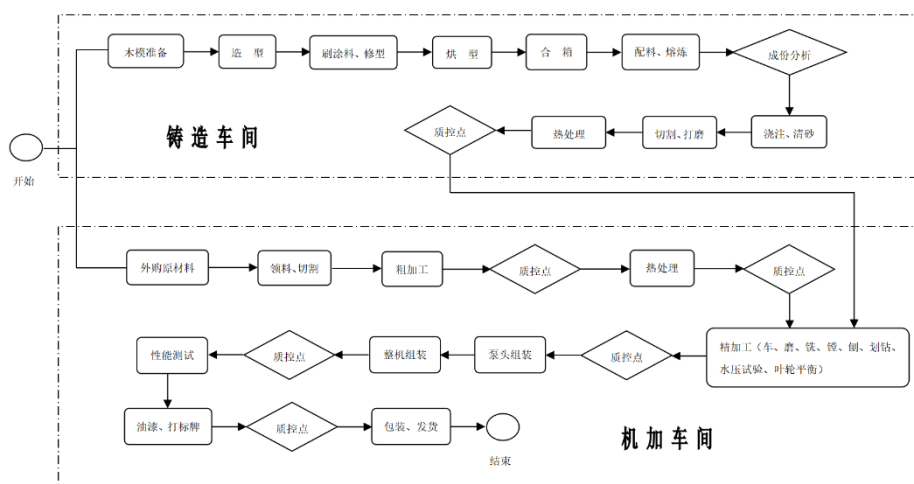
条件：低值易耗、品种多需求量大、价值不高，交货速度快；

采购价格审核制：同一物质 ERP 系统最近采购价格作为核定审核依据，半年或不定期进行市场行情价格比较，随时进行价格合理性评价，对供应商形成淘汰和竞争谈判机制；

合作：订单或合同采购：

范围：生产用辅料、紧固标件产品、办公用品、劳保、工具、电仪元件、油料及低值易耗品。

（二）生产模式



公司采用“以销定产”的生产模式。生产部接到生产计划后，结合技术人员按照客户订单需求设计的图纸及合同处理等信息，进行产品工艺、工装设计并结合库存情况编制生产计划，提出采购申请等。采购部门按照采购申请及生产计划要求制定采购计划，对所需的原材料如：电机、铁合金、铸铁件、机械密封件、型材、膜片联轴器、标件、油漆等进行采购。生产部严格按图纸、按工艺要求进行生产，保证产品质量。泵类产品生产过程主要包括：领料—铸造毛坯—成份分析—热处理—机加工—组装—测试—油漆—包装等流程，该生产流程由铸造车间及机加车间完成。主要流程概述：铸造车间将外购的镍板、铜、铬铁等铁合金经过中频炉熔炼、炉前分析为合格钢水后，浇注到由石英砂制作的砂型中，冷却后通过热切割、打磨形成铸件毛坯。机加车间完成外购钢板、圆钢等型材的下料工作，成为待加工毛坯，同铸件毛坯一起，经过车、镗、铣、刨、磨、

钻、割等机加工序生产出所需的产品零件，最后将各零部件、标件按图纸要求进行组装、测试、油漆。完成上述工序后，包装入库待发货。

（1）铸造车间

- ①木模准备：将符合图纸要求的木模放置在合适的砂箱中；
- ②造型：在石英砂中加入树脂和固化剂，经过混砂机混合均匀后倒入放置好木模的砂箱中，凝固后取出木模形成砂型；
- ③刷涂料、修型：将砂型与钢水接触面全部涂刷好结英粉涂料，待涂料干后修磨光整砂型；
- ④烘型：将涂刷好的砂型放置在烘窑中，按工艺要求温度烘干砂型；
- ⑤合箱：将烘干的砂型按照图纸进行砂箱组合，并扣紧砂箱螺栓；
- ⑥配料、熔炼：将外购的钼铁、镍板、纯铁、铬铁、废钢等按工艺及图纸要求进行一定比例的配料。将配好的料按工艺文件要求投入到中频炉中熔化成钢水；
- ⑦成份分析：将熔化的钢水取样进行炉前钢水成份分析、调整；
- ⑧浇注、清砂：将分析合格的钢水按照工艺要求倒入砂型中，待冷却到一定温度，经过清砂破碎，取出毛坯；
- ⑨切割、打磨：将浇道、浇口、帽口等工艺附件通过热切割、打磨去除，再进行抛丸处理，成为合金铸件毛坯；
- ⑩热处理：按照工艺文件，将合金铸件送入热处理炉加热、保温、降温等工艺处理。

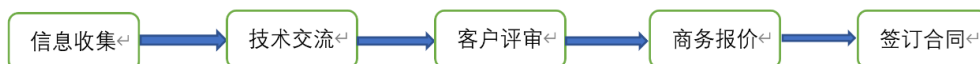
（2）机加车间

- ①领料、切割：通过锯床、热切割枪等工具对圆钢、钢板等型材进行切割下料；
- ②粗加工：以合金铸件或圆钢、钢板落料，外购件为原料，进行车、镗、铣、刨、钻、割、焊接等机加工序，生产出所需的零件，形成半成品；
- ③热处理：根据图纸上的技术要求，对需要进行热处理的半成品进行热处理；
- ④精加工：对半成品进行进一步的车、磨、镗、铣、刨、划钻等机加工序及叶轮平衡、泵体水压试验、去毛刺等钳工工序，生产出成品零件；
- ⑤组装：对于成套设备，根据产品装配图纸要求，将五金标件、成品零件等进行泵头组装，将泵头与电机进行整机组装；
- ⑥测试：将成套设备产品安装到测试平台，采集运行参数及各种机械性能；
- ⑦油漆：根据客户合同要求和油漆技术规范进行表面油漆处理；
- ⑧包装、发货：产品经过包装后入库，待发货。

（三）销售模式

报告期内，公司全部采取直销的方式。在直销模式下，公司通过多渠道收集信息、了解客户需求、邀请客户到公司考察等方式与客户建立关系，以直接与客户洽谈或参与投标的方式来获得项目订单。公司凭借过硬的工艺设计、优质的产品质量、规范的管理模式、丰富的项目经验及众多的成功案例取得客户的认可。客户主要分布于磷化工、钛白粉、有色冶金、选矿和动力电池材料等行业。根据产品的不同，公司销售分为三种模式，分别为泵成套设备销售、配件销售以及维保服务。

（1）泵成套设备销售



①信息收集：通过信息网、客户拜访、客户介绍、客户询问等多种渠道进行需求信息收集；

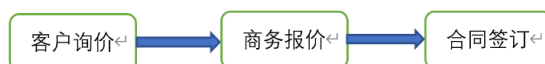
②技术交流：针对客户提供参数，公司技术人员出具满足客户使用要求的、具有竞争力和高性价比的方案，同客户进行技术交流，并最终达成技术方案共识；

③据业务员及公司其他渠道，收集客户信息，了解客户综合实力，由公司经营班子进行商务条款的限制和价格体系的制定；

④根据客户评审的结果，进行商务报价；

⑤通过公开招标竞争、客户邀标议价、客户指定等方式，最终达成合同签订。

（2）配件销售

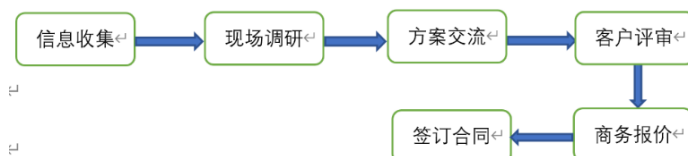


①客户询价：主要由已使用公司产品的客户提出采购计划；

②商务报价：公司根据成套泵的价格以及成套泵销售前的客户评审结果进行配件报价；

③合同签订：公司产品为定制产品，配件价格一般采取一对一议价后签订合同。

（3）维保服务



①信息收集：通过信息网、客户拜访、客户介绍、客户询问等多种渠道进行需求信息收集；

②现场调研：公司技术人员到客户现场进行装置规模/产能、生产工艺、设备运行状况、安装检修环境等信息摸底调查；

③根据客户维保需求结合现场调研情况，编制专业化的维保方案，并同客户进行维保服务模式交流，并最终达成维保方案共识；

④根据业务员及公司其他渠道，收集客户信息，了解客户综合实力，由公司经营班子进行商务条款的限制和价格体系的制定；

⑤根据客户评审的结果，进行商务报价；

⑥通过公开招标竞争、客户邀标议价、客户指定等方式，最终达成合同签订。

七、 创新特征

（一） 创新特征概况

√适用 □不适用

公司有着二十多年的特种工业泵设备及其配件的研发、生产和销售历史，荣获国家高新技术企业、成都市工业设计中心、四川省诚信示范企业、全国优秀设备管理单位、四川省“专精特新”中小企业等荣誉称号。公司取得发明专利及实用新型专利共 32 项，通过了 ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018 等多项体系认证。近年来，公司在泵材料研发上持续投入，在传统金属材料泵方面，对多种材料进行了优化改进，并成功推出 TH3 全新金属泵材料，取得良好的市场反馈，使用寿命成倍提升；在非金属材料方面，经过公司十余年的持续开发，新型碳纤复合材料泵已经成功研发并投入市场，该新型碳纤复合材料是永益泵业自有专利技术，获得国家发明专利，该材料具有优异的抗磨损、耐腐蚀、自润滑等综合性能。公司采用此新材料自主设计、研发出新一代非金属型的碳纤复合材料离心泵、轴流泵，在磷化工、动力电池材料等行业取得优异表现，得到客户的高度认可，市场前景广阔。

（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	32
2	其中：发明专利	4
3	实用新型专利	28
4	外观设计专利	0
5	公司正在申请的专利	0

2、 著作权

□适用 √不适用

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	18

（三） 报告期内研发情况

1、 基本情况

√适用 □不适用

报告期内，公司总共有 8 个研发项目，2022 年和 2021 年研发费用分别为 2,236,358.97 元和 2,151,832.68 元，研发投入占营业收入的比重分别为 3.30%和 5.02%。

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	2022 年度	2021 年度
ZWT400 碳纤轴流泵设计、制造	自主研发	999,707.58	
立式乳化泵 VEM400 设计、制作	自主研发	840,323.21	
CD4MCu 铸造工艺优化	自主研发	396,328.18	
TQ-4 碳纤复合材料	自主研发		352,616.62
铁素体型耐蚀金属材料 TH3	自主研发		416,041.14
提高焊接质量的旋转平台	自主研发		271,156.04
多功能吊装设备	自主研发		271,931.28
ZW760 大型轴流泵开发设计	自主研发		840,087.60
合计	-	2,236,358.97	2,151,832.68
其中：资本化金额	-	-	-
当期研发投入占营业收入的比重	-	3.30%	5.02%

3、 合作研发及外包研发情况

□适用 √不适用

（四） 与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新特征相关的认定情况	-
详细情况	-

八、 所处（细分）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

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于“C34 通用设备制造业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业属于“通用设备制造业”中的“C3441 泵及真空设备制造”；根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C3441 泵及真空设备制造行业”。

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	国家发展和改革委员会	国家发展和改革委员会对本行业的主要职能为指导工业发展，制定工业行业规划，推进工业化和信息化等。
2	国家工业和信息化部	国家工业和信息化部对本行业的主要职能为拟订实施行业规划、产业政策和标准，指导推进信息化建设等。
3	国家质量监督检验检疫总局	国家质量监督检验检疫总局对本行业的职能为管理产品质量监督工作，管理和指导质量监督检查等。
4	全国泵标准化技术委员会	全国泵标准化技术委员会对本行业的职能为负责泵专业领域的标准体系建设，提出泵专业制定、修订国家标准和行业标准的规划与年度计划等方面的建议，并负责组织落实与实施等。
5	中国通用机械工业协会泵业分会	泵业分会是中国通用机械工业协会的直属分支机构并接受其领导，主要负责泵行业的产业及市场研究，向政府部门提出产业发展建议，编制、制定泵行业发展规划和经济技术政策，推动行业对外交流等。

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	《国务院关于印发工业转型升级规划（2011—2015 年）的通知》	国发(2011) 47 号	国务院	2011 年 12 月	掌握系统设计、压缩机、电机和变频控制系统的设计制造技术，实现油气物探、测井、钻井等重大装备及天然气液化关键设备的自主制造。
2	《石化和化学工业“十二五”发展规划》	-	工业和信息化部	2012 年 2 月	促进石化和化学工业相关行业的发展，进一步拉动与之相关的特种工业泵行业的发展。
3	《中国制造 2025》	国发(2015) 28 号	国务院	2015 年 5 月	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。泵行业作为装备制造业上游行业将迎来难得的发展机遇。
4	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局令第 23 号	国家统计局	2018 年 11 月	将“节能泵”、“水泵设备（能效等级为 1、2

					级)”等列入战略性新兴产业重点产品和服务。
5	《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》	-	全国人民代表大会	2021 年 3 月	改造提升传统产业，推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整，扩大轻工、纺织等优质产品供给，加快化工、造纸等重点行业企业改造升级，完善绿色制造体系。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。作为重要基础性行业的石化、钢铁、冶金、化工、电力等传统市场预计保持总体稳定发展，技术改造力度将会加大。
6	《推进资源型地区高质量发展“十四五”实施方案》	发改振兴〔2021〕1559 号	国家发展改革委、财政部、自然资源部	2021 年 11 月	要保障国家资源能源安全，加强资源能源保障能力建设。加大石油、天然气铜、铬、钨、稀土、品质石墨等战略性矿产资源勘查，做好重要矿产资源战略接续。
7	《产业结构调整指导目录》（2019 年本）	国家发展改革委令 第 29 号	国家发展和改革委员会	2019 年 10 月	灌溉排水泵站更新改造工程、60 万千瓦及以上超临界、超超临界火电机组用发电机保护断路器、泵、阀等关键配套辅机、部件、大型输油管线配套的 3000 立方米/小时及以上输油泵等关键设备、热泵（地源、水源、空气源等）技术开发与装备制等列为鼓励类。

（2）对公司经营发展的影响

国家出台的《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》、《产业结构调整指导目录》（2019 年本）、《中国制造 2025》等政策指导性文件，为公司所处行业提供了强有力的支持，为公司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，发展壮大。此外，有助于提升公司自主创新能力，国家出台的多项政策鼓励企业生产制造智能化，国家行业政策为公司进一步研发、掌握核心技术提供了有力保障。

报告期内，法律法规、行业政策的变化对公司经营资质、准入门槛、运营模式、行业竞争格局、持续经营能力等方面无重大不利影响。

4、（细分）行业发展概况和趋势

（1）行业发展概况

泵产品是一种输送流体介质的通用机械设备，自发明至今已有近 450 年的历史，随着社会经济的发展，工业化程度的不断提高，应用领域越来越广，现已广泛地应用于石油、炼厂、石油化工、化工、冶金、电力、航天航空、国防军工、矿山、城建、医药、食品等领域，在国民经济各个部门，已成为输送各种流体介质不可替代的通用机械装备。在泵分类系统中，按其作用原理，泵可以分为叶片式泵、容积式泵和其他特殊用途式泵三大类。除按照作用原理分类外，还可以根据用途、制造材料、所抽送的流体以及泵在空间的方位进行分类。如按用途可分为锅炉给水泵和计量泵等；按输送液体的性质可分为水泵、油泵和泥浆泵等。

泵行业是我国通用机械制造业的重要组成部分，属于通用机械行业的一个分支，是一个处于行业周期中成熟期的行业，在国民经济建设中起着十分重要的作用。为了适应我国石油、化工、电力、冶金、城建、矿山、国防军工等行业的发展，我国泵制造业企业以市场需求为导向，以重大技术装备成套为目标，通过自主创新和引进消化吸收再创新等举措，取得了一系列重点产品的研究成果，基本满足了国民经济各部门对产品的需求，形成了较完整的制造体系，有力地促进了我国石化、电力、冶金等领域重大装备国产化。根据中国通用机械工业年鉴 2021，“十三五”期间国内泵行业规模以上企业 1000 余家，实现年主营业务收入近 2000 亿元，实现利润总额 100 多亿元。根据中国海关数据显示：2022 年 1 至 12 月中国泵进口数量为 9,496 万台，同比下降 17.7%，进口金额为 3,030,272 万元人民币，同比下降 2.4%，2022 年 1 至 12 月中国泵出口数量为 384,398 万台，同比下降 16.7%，出口金额为 5,419,447 万元人民币，同比增长 3%。2022 年中国泵进口金额小于出口金额，进出口贸易以顺差为主。目前中国已发展成为全球泵产品的重要生产基地，形成了具备相当生产规模和技术水平的生产体系。

公司所处的特种化工泵行业，是泵及真空设备制造行业下的细分行业之一。特种化工泵通常泛指应用于石油、化工、冶炼、环保、电力及其它相关行业中采用特殊设计、特殊材料制造的各种泵。如化工流程泵、高速泵、电潜水泵、高精度计量泵、高粘度齿轮泵、高压往复泵、高压清洗机、潜污泵、转子泵、剪切乳化泵、长输管线液压隔膜泵等。经过几十年的发展，中国许多泵制造商取得了长足的进步。但是从产品档次来看，中国泵企业的销售大幅增长主要是由于中低端产品的销售增加。鉴于中国泵业的当前状况，除一些外资企业或合资企业外，国内公司中仍缺乏高端的泵制造商，仍然缺少能代表中国泵业当前体量的国际型企业，缺乏参与到国际高端竞争中的“巨头”。

（2）行业发展趋势

①宏观经济环境

国家统计局 2023 年 1 月 17 日发布的数据显示, 2022 年, 我国经济总量突破 120 万亿元, 这是继 2020 年、2021 年连续突破 100 万亿元、110 万亿元之后, 又跃上新的台阶。从国家“十四五”发展规划纲要和党中央提出的到 2035 年基本实现社会主义现代化远景目标来看, 我国经济社会发展将进入一个新阶段。在未来相当长的一个时期, 保持国民经济平稳健康发展以及坚持实施振兴实体经济战略将会成为经济发展主基调。作为重要基础性行业的石化、钢铁、冶金、化工、电力等传统市场预计保持总体稳定发展, 技术改造力度将会加大。

国家提出的“双循环”发展格局将对经济发展产生重要影响, 同时围绕碳达峰、碳中和的目标, 清洁能源、可再生能源、先进核电装备等新兴领域将得到较快发展。泵行业将迎来新的发展机遇, 尤其在节能、环保、新能源等新兴产业领域将有较大机遇。

②重点领域市场需求

在以国内大循环为主的新市场格局下, 为满足国内的市场需求, 一大批关系国计民生的重点项目将会陆续启动。根据中国通用机械工业年鉴 2021 中“十四五”行业发展环境分析数据显示: 在泵类产品重点应用领域, 炼化一体化项目等石化工程建设将保持增长, 1500 万 t/a 及以上装置成为主流; 大型煤化工、PTA (精对苯二甲酸) 装置有新机遇; 火电装机容量仍有小幅增长, 但新增容量占总装机容量的比例预计将降至 50% 以下, 而清洁能源装机容量占比将超过 50%; 核电领域每年预计会有 4 至 6 套机组; 钢铁及煤炭产能与“十三五”末期相比不会有大幅增长, 将以绿色、环保、节能改造为主; 大型水利建设项目保持高投入; 化工行业预计将保持稳定。

A. 电力领域

火电行业新增装机容量预计将持续下降, 项目较少, 高效洁净煤发电机组将给泵行业技术进步带来机遇; 核电领域会有项目启动, 但市场容量较小; 新增的各类清洁发电项目对泵类产品有一定的需求。根据国家节能环保的要求, 新建火电机组平均煤耗低于 300g 标准煤/kW·h, 现役火电机组平均煤耗低于 310g 标准煤/kW·h, 2020 年投运的申能平山项目 135 万 kW 火电站平均煤耗达到 251g 标准煤/kW·h。无论是按照国家要求还是对比国际先进水平, 目前在役的火电机组均有较大的改造空间。

B. 钢铁领域

我国钢铁行业产能过剩, 大型钢铁企业的重组在“十三五”期间已经开始, 但基于制造业、民用建筑、基础设施建设等国民经济各领域对原材料的巨大需求, 钢铁行业用泵将有较为稳定的市场, 各类清水泵、渣浆泵的需求将保持稳定。“十四五”时期, 钢铁行业以绿色、节能、环保为发展主基调, 钢铁企业的高温高压液体可以回收利用, 钢铁行业节能改造将为泵类产品带来新的市场机遇。

C. 煤化工领域

大型煤化工、PTA装置项目比“十三五”期间有较大增长，目前已批复的项目投资额超过 6000 亿元。这些装置对泵的需求量较大，如神华宁煤 400 万 t/a 煤炭间接液化项目中使用的泵达到 2543 台。如果项目能够完全实施，将为泵制造企业带来市场机遇。

D. 炼化一体化领域

根据《石化产业规划布局方案》，“十四五”时期，国内将继续建设七大炼化基地，预计将有 20 余个炼化一体化项目开工建设。石化行业用户一直是泵产品的主要用户，陆续开工的大型炼化一体化装置将对泵产品技术升级及管理提升带来新机遇。

E. 液化天然气领域

“十四五”末期，国内天然气消费量占能源消费总量的比例将达到 12%，将会为油气集输及储运等产业带来广阔的市场。预计“十四五”时期，LNG 储运站规模将达到 1.4 亿吨，新投运的 LNG 接收站超过 15 个，将进一步带动超低温泵产品的研发和使用。

F. 水利领域

水利设施建设一直是国家重点投入领域，近年来始终保持增长。“十四五”时期水利建设投资将达近 4 万亿元。国家在原有项目基础上，新启动一批关系国计民生的重点水利项目，对各类轴流泵、混流泵的需求将会保持稳定增长，为大型水利用泵制造企业提供了稳定的市场。

G. 建筑领域

多年来，建筑尤其民用建筑领域为泵产品提供了较大的市场空间。“十四五”时期，民用建筑市场仍将保持低速稳定增长。由于该领域市场基数大，将为泵行业企业提供较多的市场份额。目前已有行业骨干企业进入建筑行业的节能改造领域，通过集成服务、开展合同能效管理拓展服务领域市场。民用建筑领域市场存量较大，发展前景较好。

③ 泵行业发展思路及目标

泵行业将认真贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，以推动行业高质量发展为目标，通过加大技术创新、发展智能制造，带动行业高质量发展，实现行业整体向先进制造、绿色制造、智能制造模式转变。在以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局下，鼓励企业坚持创新驱动，提升企业核心竞争力，实现行业健康稳定发展。

全行业继续坚持市场导向，以自主创新实现高质量发展，为市场提供高效、节能、可靠的产品。贯彻国家“双循环”发展战略，立足国内市场，开拓国际市场，以绿色节能、低碳环保、智能制造等为发展方向，以炼化一体化、煤炭深加工、海洋工程、环保发电、核电、市政建设、光伏光热利用、远洋船舶环保、水利设施等领域的重点项目为切入点，加大技术创新力度，加快创新平台建设，进一步提高重大技术装备国产化水平。同时继续实施“走出去”战略，形成一批有国际竞争力的企业，提升泵行业国际知名度。

5、（细分）行业竞争格局

(1) 行业集中度

从全球行业格局来看，随着近年来全球人口增加、工业化进程加快、产业规模扩大，泵行业保持快速发展势头。由于国外泵行业起步较早，全球泵生产企业主要集中于美国、欧洲、日本等发达国家和地区，国际知名企业经过多年发展，凭借资金、技术、品牌等方面的优势，占据了全球泵市场的主要份额。

从国内行业格局看，我国泵行业制造企业数量众多，但总体技术水平参差不齐，装备水平差距较大，与世界泵业市场相比，我国泵业市场集中度相对较低。随着我国制造业的技术水平和制造能力的提升，我国泵产品在种类、性能和质量等方面与国际先进水平的差距逐步缩小，并因较高的性价比优势大量出口世界各地，根据中国海关数据显示：2022 年 1 至 12 月中国泵出口数量为 384,398 万台，出口金额为 5,419,447 万元人民币，同比增长 3%，2022 年中国泵进口金额小于出口金额，进出口贸易以顺差为主，中国已成为重要的泵产品生产基地。

(2) 行业内的主要企业

行业内的主要企业如下：

	企业名称	企业简介
国际厂商	荏原机械（中国）有限公司	日本荏原制作所创立于 1912 年，从水泵事业起家，被誉为“泵的巨人”。荏原制作所是世界上以著名的泵类产品为中心的综合机械厂家，也是制冷机暖通设备专业制造商之一。1992 年荏原首次投资中国，先后设立了荏原冷热系统（中国）有限公司、青岛荏原环境、嘉利特荏原泵业等十余家独资或控股企业。 荏原机械（中国）有限公司为日本荏原制作所在中国的独资企业，业务覆盖建筑、工业和市政水利等多个领域，为客户提供通用泵、定制泵、供水机组、水处理等产品和服务。其中工业流程泵种类型号有 FSSC 单级端吸泵、SAL 泥浆泵、ULP 纸浆泵、ULK 无堵塞排污泵、VWS 液下泵等，荏原通用泵广泛应用于石油化工、环保水处理、轻纺造纸、医药食品等领域。
	苏州苏尔寿泵业有限公司	苏州苏尔寿泵业有限公司是瑞士苏尔寿泵业有限公司在苏州成立的独资企业，投资总额 3,600 万美元。苏州苏尔寿是以生产石油及天然气管线泵、石油化工流程工艺泵、纸浆造纸工艺输送泵、电站给水输水泵、食品冶金化肥工艺泵等产品为主的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。经营范围包括研发、设计及生产核电设备等专用大型离心泵，销售自产产品，并提供相关的技术和售后服务。
	福斯流体控制（苏州）有限公司	福斯流体控制（苏州）有限公司是美国福斯在苏州设立的企业。美国福斯创立于 200 多年前，如今在全球拥有超过 300 个办事处，17,500 多名员工，包括超过 180 个快速响应中心，为客户提供售后零件和服务。此外，福斯提供超过 100 种泵型号和一系列阀门和密封产品。福斯的泵产品系列包括轴承泵、立式泵、容积泵、侧通道泵、真空泵、压缩机和专用产品的悬臂式泵。有 Accord、Durco、Interseal、Norbro 等 36 个知名品牌，可以广泛应用于油气、化学品、

		能源、水、通用行业等多个领域。
国内厂商	大连深蓝泵业有限公司	大连深蓝泵业有限公司成立于 1988 年，是国家级高新技术企业。深蓝泵业自成立以来，专心致力于化工泵、核泵等产品的研发与制造工作。特别在石化用泵、煤化工用泵、核电用泵、空分低温泵领域多次打破国外垄断，已成为名副其实的化工泵民族第一品牌。先后被评为“中石油一级供应商”、“中石化一级供应商”、“中石化唯一泵类海外项目战略合作供应商”、“国家能源局指定核泵国产化核心依托单位”。深蓝泵业产品覆盖石化、化工、核电、空分、管线输送、汽车涂装、粮食深加工等各个领域，主要应用于核电、石化、化工、煤化工、管线输送、低温深冷、油田注水、海上平台、光热发电、汽车涂装、粮食深加工、有色金属等领域。
	北京航天石化技术装备工程有限公司	北京航天石化技术装备工程有限公司是中国航天科技集团公司六院十一所（京）依托火箭动力专业技术优势，致力于民用产品技术创新与规模经营创建的公司。航化公司为我国能源化工行业提供了大量优质的热能工程、特种泵阀、大型石化专用设备、电子测控设备、环保与节能装置等关键装备和产品，是中石化、中石油、中海油三大集团的资源市场成员和仪征化纤、齐鲁石化、金陵石化、海南炼化等重点石化企业的供应商。
	重庆水泵厂有限责任公司	重庆水泵厂有限责任公司始建于 1951 年，隶属重庆机电控股（集团）公司，是中国通用机械工业协会副会长单位、中通协泵业分会副理事长单位，全国泵行业重点骨干企业。主要产品包括计量泵、高压往复泵、矿浆隔膜泵、API 标准离心泵等，广泛用于石油石化、冶金钢铁、核工业、煤化工及国防等领域。
	合肥华升泵阀股份有限公司	合肥华升泵阀股份有限公司成立于 2000 年，新三板挂牌企业，主营业务为石化及化工特种泵阀设备的研发、生产与销售。产品主要包括 HTD-T 型高压能量回收液力透平机组、HDS 系列重工位石油化工流程泵、HTA\EG 型石油化工流程泵、HJ（M）化工计量泵及加药装置、HX 化工小流量泵、JQB 系列高速剪切乳化及切割泵、海水淡化泵、HZX 系列自吸式离心泵、石化用 AY 系列离心油泵、特种合金泵等泵型以及大型化工反应釜底搅拌系统等特种化工设备。产品广泛应用于石油、化工、医药、食品、水厂、电厂、工业冷却系统、污水处理等国民经济领域。

（二） 公司的市场地位及竞争优势

1、公司的市场地位

成都永益泵业股份有限公司成立于 2004 年，主要从事研发、生产和销售耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵设备及其配件，并长期专注于为磷化工、有色金属冶炼等行业客户提供定制化系统集成以及维护与支持的全流程一体化服务。产品主要应用于磷化工、钛白粉、有色冶金、选矿以及动力电池材料等行业。公司拥有先进的树脂砂铸造、机械加工、大容量中频炉等

生产装备，配套建设有泵综合性能测试平台。公司拥有多名高级工程师作为主要的技术骨干，并培养出数名机械技术职称人员，其中高级工程师 4 名，中级工程师 7 名，助理工程师 4 名。产品的设计开发、铸造、冷加工、装配、试验、检测均由公司独立完成，有较强整机配套生产和质量保障能力。公司取得发明专利及实用新型专利共 32 项，2021 年获得四川省“专精特新”中小企业；并获得多项政策资助。公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证，ISO14001:2015 环境管理体系认证，ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证。获得国家高新技术企业、成都市工业设计中心、四川省诚信示范企业、全国优秀设备管理单位等荣誉。

2、公司的竞争优势

（1）产品质量优势

公司高度重视产品质量的安全责任，落实各项质量安全法规与政策，建立了完善的质量安全主体责任落实体系。从产品开发起，公司就重视并保证产品的安全性，对影响产品安全的关键重要件从开发试验、生产工艺、加工、检验等各个环节进行重点控制，对产品安全性进行严格检查，确保提供给用户的产品安全可靠。公司按照国家关于安全生产的有关法律法规，制定了安全生产管理制度，明确了安全管理职责和责任人员，配备了合适的劳动保护用品及预警装置。公司已取得“安全生产标准化三级企业”证书和挪亚检测认证集团有限公司签发的注册号为 NOA1859376 的《质量管理体系认证证书》，证明公司质量管理体系符合 GB/T19001-2016idtISO9001:2015 标准，公司产品质量获得市场高度认可。

（2）技术优势

公司是高新技术企业，目前已取得发明专利及实用新型专利共 32 项，通过了 ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018 等多项体系认证。近年来，公司在泵材料研发上持续投入，在传统金属材料泵方面，对多种材料进行了优化改进，并成功推出 TH3 全新金属泵材料，取得良好的市场反馈，使用寿命成倍提升；在非金属材料方面，经过公司十余年的持续开发，新型碳纤复合材料泵已经成功研发并投入市场，该新型碳纤复合材料是永益泵业自有专利技术，获得国家发明专利，以含纤维的碳化硅等复合材料制作，具有优异的抗磨损、耐腐蚀、自润滑等综合性能。公司采用此新材料自主设计、研发出新一代非金属型的碳纤复合材料离心泵、轴流泵，在磷化工、动力电池材料等行业取得优异表现，得到客户的高度任认可，市场前景广阔。

（3）产品类型丰富

公司产品类型丰富，产品品种多，可以满足客户标准化产品的生产要求，亦可以按客户所需进行定制。生产的泵产品包括 DCS/DCF 系列新型碳纤复合材料泵、WD 系列卧式化工流程泵、WDL 系列立式化工流程泵、XWD 系列卧式旋流泵、XLY 系列立式旋流泵、ZW/ZWT 系列卧式轴流泵、ZWL 系列立式轴流泵、YYTL/HLT 系列混流泵、ZJ/ZGB/ZJT 系列渣浆泵。除了研发、生产和销售耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵设备及其配件外，公司还长期专注于为磷化工、

有色金属冶炼等行业客户提供定制化系统集成以及维护与支持的全流程一体化服务。

（4）管理团队优势

公司拥有一支对行业认知深刻、从业经验丰富的高素质管理团队，团队成员具有强烈的创新意识和创新能力，在深入研究行业发展规律、充分理解行业发展趋势的基础上开拓创新，带领公司取得了长足发展。公司建立了精简高效的扁平化组织机构及绩效考核机制，不仅较大提高了管理效率，强化了管理流程，降低了运营成本和风险，更是培养了一批具有先进管理思维和经营理念、掌握熟悉全业务流程和多部门业务的复合型人才和管理团队。公司不断完善员工教育培训体系，鼓励员工开展或参与岗位技能培训和多样化学习，以岗位需求为重点，加强技能提升，注重人才培养，通过形式多样、务实有效的培训，提高员工的个人素质，提升管理者的管理水平，促进企业整体实力的增强。

3、公司的竞争劣势

（1）融资渠道有限

公司所在行业为资金密集型行业，基于公司不断加大对生产设备、研发新品和改良工艺的资金投入，需要大量营运资金的支持，公司目前主要依靠自有资金、银行借款和提高资金管理能力及利用率来解决。由于尚未进入资本市场，无法通过资本市场发行融资，融资方式比较单一。目前正值公司发展期，仅依靠自身积累和银行借款已不能满足企业生产经营的需要。融资渠道和资本能力的局限，正在成为公司发展和对外扩张的瓶颈。

（2）国际市场有待开拓

目前公司产品的目标市场均在国内，外销还未能有效展开。国际市场竞争力不强。未来几年，公司计划在稳步发展国内市场的基础上，逐步加大海外市场的开拓力度，引进更多国际化中高端人才，加强国际交流与合作，进一步提高国际市场竞争力。

4、公司面临的主要竞争对手

根据产品的应用领域和目标客户，公司面临的主要竞争对手包括襄阳五二五泵业有限公司、江苏双达泵业股份有限公司以及四川省自贡工业泵有限责任公司等，基本情况如下：

序号	竞争对手	竞争对手介绍
1	襄阳五二五泵业有限公司	襄阳五二五泵业有限公司是中国兵器工业集团公司控股企业，公司服务于磷化工、火力发电、石化、煤化工、采矿冶金、核电、制浆造纸、船舶等行业，国内市场份额居于应有地位。
2	江苏双达泵业股份有限公司	双达股份是全国中小企业股份转让系统挂牌公司，是一家专业为石油、化工、冶炼、环保及电力等行业提供特种化工泵及其配件、复合材料管道及其他设备的高新技术企业。
3	四川省自贡工业泵有限责任公司	原自贡市工业泵股份有限公司转制成立的有限责任公司，其前身是创建于一九六七年的自贡市工业泵厂，系机械工业部定点生产杂质泵和耐腐泵的重点企业。

4	合肥华升泵阀股份有限公司	华升泵阀是全国中小企业股份转让系统挂牌公司，是一家集泵阀研制、生产与销售于一体的国家高新技术企业。
5	烟台龙港泵业股份有限公司	龙港泵业是全国中小企业股份转让系统挂牌公司，主要从事耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵设备的研发、生产和销售，并提供设备的后续维护服务。

（三） 其他情况

√适用 □不适用

1、行业上下游

公司所处的化工泵行业的上游行业是电机、铁合金、械密封件、轴承、碳化硅等原材料行业，原材料的价格波动对泵产品行业的利润空间有较大影响。在产品售价不变的情况下，上游行业的价格上升将导致泵行业的利润下降，反之则导致泵行业的利润上升。上游行业市场供应充分，能满足本行业快速增长的需要，不会对泵制造行业的生产产生影响。

化工泵行业的下游是石油化工、煤炭及煤化工、冶金矿山、环保水利、市政电力等行业，这些行业都是关系国计民生的大行业，需求旺盛，如石油化工、冶金、矿山等行业需求主要受国家宏观政策和宏观经济的影响，而环保水利、市政电力这些行业是国家重点扶持行业，这些因素直接或者间接决定了公司所在市场的总容量、正常采购需求和实际采购能力。

2、影响行业发展的有利因素

（1）国家政策支持

近年我国装备制造行业稳步发展，进入产业结构调整升级的关键时期。泵作为装备制造业中的重要配套设备，受益于国家振兴装备制造业的鼓励和支持政策。2006年6月，国务院颁布的《国务院关于加强振兴装备制造业的若干意见》指出，重点支持发展装备制造业的十六项重点领域，其中跟泵行业相关的有7项；李克强总理在《2015年政府工作报告》中指出，加快从制造大国转向制造强国，勾画了制造业未来十年发展蓝图；2020年6月，国家能源局研究制定的《2020年能源工作指导意见》中提出，大力提升油气勘探开发力度保障能源安全，狠抓主要目标任务落地，进一步巩固增储上产良好态势；石油化工泵迎来新机遇、新契机，在油田、石化、船舶、军工等行业得以更多的开发利用。

（2）市场需求的增长

随着产业结构调整及企业创新能力增强，近年来高端泵类产品的国产化、节能化需求不断增长，将有效拉动行业产能的释放与提升。因生产成本较低、产品质量有保证以及售后维护便捷，以石油、天然气及化工为代表的行业中，国产化泵类产品占比逐年提升。

（3）科研能力的推动

我国早期以石油化工用泵为代表的高端泵类设备多为国外进口，早期的国内产品从结构设计

到产品质量与国外同类产品均存在一定差距。随着国家倡导高端制造装备的国产化研究及国内石油化工制造领域的科研实力整体增强，未来国内石油化工设备生产及下游需求进入增长周期。

（4）产业交流的提升

随着全球经济一体化和国际经济技术合作的不断深入，设备制造业跨国公司已不再像以前那样单纯转移“劳动密集型”产品，而是开始逐步转移“技术密集型”产品；同时，跨国公司在我国等发展中国家正大力投建整机厂，为部分有技术优势的本土厂商提供了更多与国际先进整机生产厂商合作的机会。同时随着我国“一带一路”等政策的实施，国内厂商也拥有更多的机会走出国门与世界知名厂商合作，进行技术交流，学习先进技术。

3、影响行业发展的不利因素

（1）低端产品导致的无序竞争

目前我国泵产品制造业企业众多，其中大部分为中小型民营企业。一方面，大部分市场份额被技术积累深厚的国外企业和体量规模庞大的国有企业占据；另一方面，中小型企业生产技术水平有限，规模普遍较小，且产品较为低端，同质化严重。为了保证生存，部分中小型企业大幅压低竞标价格，通过价格战的方式向市场输出低端产品，在一定程度上引发了市场的无序竞争，不利于行业的良性发展。

（2）与国外知名厂商存在差距

尽管我国在化工泵设备制造上的投入较大，并且近几年设备制造业取得巨大的进步和提升。但是因为我国工业起步较晚，工艺和科技基础相对薄弱，因此我国大多数的泵产品制造厂商与国际知名厂商在产品技术设计、设备先进程度、工程总包能力等方面依然存在一定的差距。

（3）高素质专业人才紧缺

化工泵产品主要应用于石油化工、煤炭及煤化工、冶金矿山、环保水利、市政电力等行业，较为复杂的工作环境对产品质量和技术性能提出了较高要求，因此化工泵制造商除了需要不断对产品研发进行较大的投入外，还需要大量专业知识过硬、实践经验丰富的研发人员。但一方面，行业迅速发展，技术快速更新，而部分早期从业人员知识结构老化，不适应新的行业环境要求；另一方面，新增人才补给速度跟不上行业快速发展形势，使得高素质专业人才处于紧缺的状态。

4、行业的周期性、区域性和季节性特点

（1）周期性

化工泵专用设备制造业的生产销售主要受到国民经济整体景气程度及国家政策的影响，不具有明显的周期性。

（2）区域性

全国泵制造企业主要集中在华东沿海地区，华北沿海地区以及长江中游地区，以上三个地区泵制造企业占全国的大部分；特别华东沿海地区（江苏、浙江、上海）的泵制造企业占全国的三

分之一以上，西部地区的泵制造企业较少。

（3）季节性

化工泵专用设备制造业受季节性影响不大。

5、行业壁垒

（1）产品质量和品牌壁垒

在化工泵行业中，良好的产品质量和品牌形象是获得客户认可、提高市场占有率的重要因素。与大型客户尤其是国内石油、化工企业建立长期稳定的合作关系需要相当长的周期，客户关系需要建立在长时间沟通、高标准产品和充分信任的基础之上。因此，新进入企业很难在短时间内积累丰富的制造工艺、树立良好的品牌效应。

（2）专业技术和人才壁垒

化工泵的设计人员需要经利用计算机技术来进行产品的开发设计以提高设计精度、缩短产品设计的周期。比如离心泵的应用技术涉及流体力学、材料学、计算机模拟技术等多个学科，需要多领域专业人才协同合作。另外，离心泵的制造还涉及到大量模具的设计和制造。因此对产品设计人员和模具设计人员的专业水平和经验要求较高。

（3）营销网络和渠道壁垒

拥有庞大健全的营销网络且积累相当数量的优质客户，是行业企业得以持续发展的关键要素。企业向中石油及中石化等大型客户供货须获得其合格供应商资质，如中石油物资采购管理部会向合格的供应商颁发《物资供应商准入证》，中石化会将合格的供应商列入其合格供应商名录。而要建立运行良好的营销网络，不仅需要投入较大的资金量，还要建立科学的管理机制和配套体系，与此同时还要有强有力的管理团队。因此，良好的营销网络和渠道也是其他企业进入行业的壁垒。

（4）生产规模和资金壁垒

化工泵行业的规模效应较为明显，达到一定生产规模的企业才能有效降低综合制造成本，而规模较小的企业由于本身抗风险能力较小，又容易受到原材料波动、人力成本上升等经营环境变化对生产成本带来的不利影响，难以有效控制成本；泵产品行业的资金投入相对较大，不仅要持续投入新产品的研发、采购先进的设备设施等，还要面临在原材料和能源价格起伏变动的不利影响下，产品成本控制难度大的困难。因此，行业的规模效应和较大的资金投入也是制约新进企业发展的壁垒。

6、行业基本风险特征

（1）产业政策风险

化工泵产品主要应用行业包括石油、化工、煤炭、环保、电力等行业，上述行业与国际经济发展的周期波动、国家宏观经济政策、产业政策以及国际油价、石油装备市场有着密切联系，易

受国家相关产业政策的影响。如果国际及国内市场对本行业产品的需求总量等方面的政策变化，化工及石化企业减少投资，行业将面临市场需求下降、收入下降的风险。

（2）市场竞争风险

我国化工泵行业制造企业数量众多，企业间的竞争日益加剧，同时还面临通过设立销售网点或代理商逐渐进入中国市场的国外企业的激烈竞争，如果公司不能准确判断行业发展趋势，不能根据市场调整、行业动态、客户需求以及自身情况及时进行技术投入、人才引进、规范管理等，化工泵行业企业在产品价格、产品质量、公司品牌以及营销推广等方面都面临市场风险。

（3）主要原材料价格上涨风险

化工泵行业的主要原材料是钢材、有色金属等，由于我国泵行业整体生产技术水平并不高，科技含量不多，导致溢价能力偏弱，所以原材料价格在泵类产品的生产成本乃至销售价格中占比都偏大，故原材料价格波动对公司影响较大。如果钢材、有色金属等原材料价格出现大幅度攀升时，会给行业带来一定的成本压力，对行业利润产生影响。

（4）技术升级风险

国家装备制造业调整和振兴计划提出，要加快完善行业产品的标准体系，要提高标准水平，促进新技术、新工艺、新设备及新材料的推广应用，淘汰落后产能，跟踪国际先进技术发展趋势。虽然部分行业企业加大新产品、新技术研发投入力度，但仍存在产品技术、生产工艺等不能持续满足市场需求的情况，可能会导致行业部分公司在未来市场竞争中处于劣势地位的风险。

九、 公司经营目标和计划

公司将秉持“永求品质、精益求精”的企业宗旨，始终坚持在耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温特种工业泵行业领域的发展，专业提供泵系统及其配件的研发、生产和销售，并为客户提供全流程一体化的后续维保服务。

（一）经营目标

在保持自主研发、设计、制造及销售优势的同时，注重发掘和紧跟市场需求，加强复合材料泵产品在化工、冶金、矿山、电力、煤炭、造纸、节能环保行业的推广力度。未来，公司将专注于高技术、高品质、高性能的产品市场，为高温、强腐蚀、高磨损等特种应用场景市场需求提供产品保障。

（二）经营计划

1、持续的研发投入

公司一直将研发创新能力作为公司的核心竞争力。未来，在现有的专利技术的基础上，公司将进一步加强在新材料上的研发投入力度，进一步开发新产品，满足客户市场需求，提升公司在行业内的整体竞争力。

2、人力资源计划

经过多年的培养和锻炼，公司拥有一支有着完善的特种工业泵研发、生产、销售、维保团队。未来，公司将结合业务发展规划和发展目标，顺应行业发展趋势，制定和调整人力资源发展计划，进一步加强人才队伍建设，确保人才的优化配置，建立符合公司业务发展特色的用人机制和激励机制，通过引入人才、内部培训及完善公司激励制度，打造一支适合行业发展要求的管理团队、业务施工团队及研发团队，以满足公司快速发展的人才需求。

3、完善制度体系

未来，公司将继续严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求，加强股东大会、董事会、监事会建设，进一步完善治理结构，推进现代企业制度建设，形成各司其职、相互制约、规范运作的经营机制，实现重大投资决策的科学化、制度化。

公司将学习国内外先进管理理论和经验，结合公司实际情况，进一步建立健全科学决策机制、投资管理机制、研发创新机制、质量控制制度、财务审核和监督等内控制度，加强对董事、监事、管理层、内部审计人员的培训，使之承担起应有的责任；同时，加强各部门之间的管理，推行扁平化、制度化管理体系，增强员工责任感，最大限度地提高工作效率，实现公司管理的专业化和高效化。

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：

股份公司成立以来，公司根据《公司法》《全国中小企业股份转让系统业务规则》《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律法规的规定，建立起了符合股份公司要求的法人治理结构。公司组建了股东大会、董事会和监事会，并制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》《信息披露事务管理制度》《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等主要规章制度，明确了股东大会、董事会、监事会和经营管理层的权责范围和工作程序，以保障“三会一层”制度的切实履行，形成了权力机构、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。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开、表决、决议等符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》的相关规定，重大事项能够按照制度要求履行相应程序进行决策，没有损害股东、债权人的合法权益，公司“三会”运行情况良好。

报告期内，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。

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	是

明确安排	
------	--

内部管理制度的建立健全情况：

股份公司设立至今，按照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求，公司制订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》《信息披露事务管理制度》《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等主要规章制度，对股东大会、董事会、监事会关于公司风险控制、重大事项决策、监督权限及关联股东、董事回避制度等做了规定。

公司根据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》《会计基础工作规范》《企业内部控制基本规范》等国家有关法律法规要求，结合公司具体情况及公司对会计工作管理的要求制定和修订了《财务管理制度》《财务付款、报销管理制度》等，对会计核算、财务管理、资金管理等事项做了具体规定。这些制度为公司会计核算以及财务管理等的规范运作提供了良好的保障。

公司内部控制制度自制订以来，各项内部管理制度得到了有效执行以及不断完善，发挥了良好的管理控制作用，促进了公司持续、稳健发展。

（二） 公司投资者关系管理制度安排

公司建立了《投资者关系管理制度》，从投资者关系管理的目的、原则、内容和方式等方面规范投资者关系管理，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益的管理行为。

（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：公司根据《公司法》《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构，并制定了较为健全的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等公司治理规则。公司有健全的组织机构，公司现有的治理机制能给所有股东提供合适的保护并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。便于接受投资者和社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求；公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度；公司治理机制执行情况总体良好，在完整性、有效性和合理性方面不存在重大瑕疵，并能按照制度规定严格有效运行。

未来公司将继续加强对董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作方面的培训，充分发挥监事会的作用，督促股东、董事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的相关规定，各尽其职、勤勉、忠诚地履行义务，使公司治理更加规范。

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

具体情况：

☐适用 ☒不适用

（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	公司业务独立。公司具有独立、健全的内部组织结构，完整的业务体系（包括研发、销售、服务、采购等），独立的经营场所以及采购、销售部门和业务渠道。公司控股股东、实际控制人没有从事与公司业务相竞争的工作，也没有投资其他同公司存在竞争或潜在竞争业务的行为。公司不存在依赖关联方进行生产经营的情形，不存在影响公司独立性的重大关联交易。
资产	是	公司资产独立。公司合法拥有与生产经营有关的固定资产、生产设备、无形资产等资产的使用权或所有权。公司的资产产权清晰，且独立于控股股东、实际控制人。截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在资产被控股股东、实际控制人占用的情形，不存在为控股股东、实际控制人提供担保的情形。
人员	是	公司人员独立。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生，不存在控股股东及实际控制人越过公司董事会和股东大会做出人事任免的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，独立与员工签订劳动合同并为员工办理社保及公积金的缴纳。 公司董事长、总经理周绪成从2009年9月至2023年2月在四川弘业环保科技有限公司兼职董事并领取薪酬，2023年3月周绪成未在上述公司兼职领薪，在上述兼职期间，周绪成全职在公司工作，主要精力和时间均投入到公司，其兼职领薪情况未对公司人员独立性产生重大不利影响，不构成本次挂牌的实质性障碍。 公司董事、财务总监高青芳从2017年7月至2023年2月期间，分别在四川弘业环保科技有限公司和安耐康成都材

		料技术有限公司兼职财务顾问并领取薪酬，2023 年 3 月高青芳未在上述公司兼职领薪，在上述兼职期间，高青芳全职在公司工作，主要精力和时间均投入到公司，其兼职领薪情况未对公司人员独立性产生重大不利影响，不构成本次挂牌的实质性障碍。 截至本公开转让说明书签署日，公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人控制的其他公司担任除董事、监事之外的其他职务及领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。
财务	是	公司财务独立。公司依法制定了财务内部控制制度，设立了独立的财务部门，并配备了专职财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职并领取报酬。公司建立了独立的财务会计核算体系和财务管理制度等内部管理制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，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	公司机构独立。公司与控股股东及其控制的其他企业在机构方面分开，建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

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	成都唯耐科技有限公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；销售：金属材料、家用电器、仪器仪表、建筑材料；五金产品批发；五金产品零售；建筑装饰材料销售；化工产品（不含许可类）销售；机械设备销售、化肥销售；轴承、齿轮和传动部件销售；智能机器人销售；锻件及粉末冶金制品销售；货物进出口。 （以上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）	主要从事商品贸易	100.00%
2	四川弘业环保科技有限公司	水处理化学品加工、销售；水污染治理技术开发、推广服务；水处理工程施工；水	主要从事环保产品销售	50.00%

		处理膜材料的研发、生产及销售；环境污染防治技术咨询；水处理设备的制造、销售、安装及维护；劳务分包；销售：机械设备、仪器仪表、五金交电、建材、化工产品（不含危险化学品、易制毒化学品及易燃易爆物品）。（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）		
3	成都大成汇众企业管理中心（有限合伙）	企业管理服务、商务信息咨询服务（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动）；企业形象策划。（以上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）	主要从事企业管理咨询	67.00%
4	九贻联（成都）数字科技有限公司	一般项目：互联网数据服务；云计算装备技术服务；区块链技术相关软件和服务；软件开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	主要从事互联网技术服务	10.00%

（三） 避免潜在同业竞争采取的措施

为避免发生同业竞争，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、本人、本人近亲属及本人控制的企业目前没有，未来也不会直接或间接从事任何与公司及其子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动，亦不会以任何形式支持第三方直接或间接从事任何与公司及其子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

2、自本承诺函签署之日起，若本人、本人近亲属或本人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本人、本人近亲属及本人控制的企业将不开展与公司及其子公司相竞争的业务，若本人或本人控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与公司及其子公司所从事的业务构成竞争的业务，本人、本人近亲属及本人控制的企业将给予公司及其子公司优先发展权。

3、如违反上述承诺，本人及本人控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，赔偿或补偿由此

给公司及其子公司造成的损失。

4、本承诺自签署之日起生效，有效期至本人及本人控制的企业不再拥有公司及其子公司的控制权，且本人不再担任公司董事、监事、高级管理人员之日起届满两年为止。

5、如因本人、本人控制的企业、本人近亲属及其控制的其他企业违反上述承诺给公司造成损失的，本人将依法赔偿公司损失。”

（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

单位：元

占用者	与公司关联关系	占用形式	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	报告期期 后是否发 生资金占 用或资产 转移	是否在申 报前归还 或规范
周绪成	控股股东、 实际控制人	资金	-	103,593.33	否	是
总计	-	-	-	103,593.33	-	-

（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

1、公司建立了完善的内部控制制度并有效执行

为进一步完善公司治理，防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司在《公司章程》《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》中规定公司股东及其关联方不得利用其关联关系损害公司利益，违反前述规定给公司造成损失的，应当承担赔偿责任；公司对关联人、关联交易的界定、关联交易的决策程序、对外担保决策权限、程序及风险控制等均作出专门规定，以防止股东及其关联方占用或者转移公司资源。

2、公司控股股东、实际控制人签署《关于避免资金占用的承诺》，承诺如下：

“截至本承诺函出具之日，本人及本人的关联方不存在以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用永益泵业资金或者转移永益泵业资金、资产及其他资源的情形，亦不存在接受永益泵业为本人及本人的关联方提供担保的情形。

自本承诺函出具之日，本人及本人的关联方承诺不会占用或者转移永益泵业资金、资产及其他资源，亦不接受永益泵业为本人及本人控制的企业提供担保。

本人的上述说明、承诺全面、真实、准确、完整，并无任何隐瞒、虚假和重大遗漏。若本人及本人的关联方违反上述承诺，本人自愿向公司承担赔偿责任及其他法律责任。”

（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	周绪成	董事长、总经理	控股股东、实际控制人	26,400,000	80.00%	-
2	罗大明	董事	关联自然人、持股5%以上股东	5,610,000	17.00%	-
3	高青芳	董事、财务总监	关联自然人	990,000	3.00%	-

（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

（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

1、与公司签订的重要协议

公司与高级管理人员及公司的部分董事签订了《劳动合同》、《聘用合同》。

2、董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺、声明

公司董事、监事、高级管理人员根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于在全国中小企业股份转让系统公开转让的相关要求对挂牌申报文件出具的主要声明、承诺，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
周绪成	董事长、总经理	四川弘业环保科技有限公司	董事	否	否

周绪成	董事长、总经理	成都唯耐科技有限公司	执行董事	否	否
周绪成	董事长、总经理	成都大成汇众企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
周绪成	董事长、总经理	九贤联（成都）数字科技有	董事	否	否
高青芳	董事、财务总监	四川弘业环保科技有限公司	财务顾问	否	否
高青芳	董事、财务总监	安耐康成都材料技术有限公司	财务顾问	否	否
孙廷武	董事	东方网力科技股份有限公司	独立董事	否	否
孙廷武	董事	成都晶宝时频技术股份有限公司	独立董事	否	否
孙廷武	董事	成都瑞迪智驱科技股份有限公司	独立董事	否	否
罗大明	董事	-	-	否	否
文风	董事、副总经理	-	-	否	否
鲜时永	监事会主席	-	-	否	否
钟应春	监事	-	-	否	否
鲁洪	职工代表监事	-	-	否	否
唐永昌	副总经理	-	-	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
周绪成	董事长、总经理	成都唯耐科技有限公司	100.00%	主要从事商品贸易	否	否
周绪成	董事长、总经理	四川弘业环保科技有限公司	50.00%	主要从事环保产品销售	否	否
周绪成	董事长、总经理	成都大成汇众企业管理中心（有限合伙）	67.00%	主要从事企业管理咨询	否	否
周绪成	董事长、总经理	九贤联（成都）数字科技有限公司	10.00%	主要从事互联网技术服务	否	否
高青芳	董事、财务总监	成都大成汇众企业管理中心（有限合伙）	3.00%	主要从事企业管理咨询	否	否

罗大明	董事	四川弘业环保科技有限公司	32.00%	主要从事环保产品销售	否	否
罗大明	董事	成都大成汇众企业管理中心(有限合伙)	30.00%	主要从事企业管理咨询	否	否
孙廷武	董事	成都领誉房地产开发有限公司	5.00%	主要从事房地产开发	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	否
	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
文风	营销部经理	新任	董事、副总经理	董事换届、新任高管
唐永昌	总经理助理、技术总监	新任	副总经理	新任高管
王芳	董事	离任	无	董事换届免任

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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	26,088,923.81	13,646,655.82
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	475,000.00	494,000.00
应收账款	43,189,461.84	37,190,377.07
应收款项融资	3,749,600.50	2,291,382.84
预付款项	423,479.71	662,830.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	814,463.81	5,893,800.44
买入返售金融资产		
存货	21,083,286.89	20,279,737.91
合同资产	2,550,889.85	1,461,258.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	561,744.90	36,229.60
其他流动资产	684.95	2,284.49
流动资产合计	98,937,536.26	81,958,557.42
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	556,209.20	13,094.68
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	7,948,275.48	8,537,737.07
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	4,358,075.54	4,477,385.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	-	120,530.86
递延所得税资产	990,018.44	1,103,084.73
其他非流动资产		29,481.41
非流动资产合计	13,852,578.66	14,281,314.41
资产总计	112,790,114.92	96,239,871.83
流动负债：		
短期借款	17,021,587.50	15,032,815.28
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	7,750,080.19	5,164,893.53
预收款项		
合同负债	444,108.32	304,275.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,978,711.80	3,725,150.96
应交税费	4,172,257.06	1,458,873.23
其他应付款	439,064.06	1,798,268.09
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	42,873.38	27,050.75
其他流动负债	557,734.08	559,555.82
流动负债合计	35,406,416.39	28,070,883.21
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	26,016.77	50,773.20
递延收益	590,825.69	606,238.53
递延所得税负债		
其他非流动负债	501,922.09	371,762.53
非流动负债合计	1,118,764.55	1,028,774.26
负债合计	36,525,180.94	29,099,657.47
所有者权益（或股东权益）：		

股本	33,000,000.00	33,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	19,441,421.00	19,441,421.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,313,019.84	2,313,019.84
盈余公积	2,909,849.10	2,129,664.23
一般风险准备		
未分配利润	18,600,644.04	10,256,109.29
归属于母公司所有者权益合计	76,264,933.98	67,140,214.36
少数股东权益		
所有者权益合计	76,264,933.98	67,140,214.36
负债和所有者权益总计	112,790,114.92	96,239,871.83

2. 合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	67,825,340.87	42,892,687.07
其中：营业收入	67,825,340.87	42,892,687.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	58,410,748.86	43,680,140.80
其中：营业成本	40,188,072.05	24,851,563.01
利息支出	683,604.76	473,668.41
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	916,377.03	692,322.12
销售费用	7,734,799.24	5,503,345.40
管理费用	6,926,578.40	10,083,344.56
研发费用	2,236,358.97	2,151,832.68
财务费用	408,563.17	397,733.03
其中：利息收入	339,605.95	122,549.64
利息费用	683,604.76	473,668.41
加：其他收益	212,669.10	1,080,136.38
投资收益（损失以“-”号填列）	47,818.96	229,406.07
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）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失	774,789.51	-304,883.08
资产减值损失	-72,725.21	-331,395.86
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）	32,581.00	14,922.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,409,725.37	-99,268.04
加：营业外收入	11,195.91	39,163.08
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	35,389.00	9,234.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,385,532.28	-69,339.15
减：所得税费用	1,260,812.66	392,676.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,124,719.62	-462,015.80
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	9,124,719.62	-462,015.80
2. 终止经营净利润		
（二）按所有权归属分类：		
1. 少数股东损益		
2. 归属于母公司所有者的净利润	9,124,719.62	-462,015.80
六、其他综合收益的税后净额		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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		
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,124,719.62	-462,015.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,124,719.62	-462,015.80
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	-0.01
（二）稀释每股收益	0.28	-0.01

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	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	48,342,206.08	36,384,518.08
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	263,779.06	716,063.50
收到其他与经营活动有关的现金	2,755,847.20	3,192,065.52
经营活动现金流入小计	51,361,832.34	40,292,647.10
购买商品、接受劳务支付的现金	10,697,957.92	7,236,968.66
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	17,800,209.32	13,215,166.19
支付的各项税费	4,167,145.55	4,104,676.03
支付其他与经营活动有关的现金	10,463,279.27	8,095,607.57
经营活动现金流出小计	43,128,592.06	32,652,418.45
经营活动产生的现金流量净额	8,233,240.28	7,640,228.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	19,010,750.90	61,150,000.00
取得投资收益收到的现金	91,983.54	229,406.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,000.00	17,000.00
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	19,144,734.44	61,396,406.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,753.50	345,723.56
投资支付的现金	19,010,750.90	50,100,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	19,121,504.40	50,445,723.56
投资活动产生的现金流量净额	23,230.04	10,950,682.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	27,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	23,524,491.47	4,170,000.00

筹资活动现金流入小计	50,524,491.47	19,170,000.00
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	648,485.52	638,165.24
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	20,690,208.28	9,559,403.32
筹资活动现金流出小计	46,338,693.80	27,197,568.56
筹资活动产生的现金流量净额	4,185,797.67	-8,027,568.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,090.76
五、现金及现金等价物净增加额	12,442,267.99	10,562,251.84
加：期初现金及现金等价物余额	13,646,655.82	3,084,403.98
六、期末现金及现金等价物余额	26,088,923.81	13,646,655.82

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	25,374,969.92	12,546,151.54
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	475,000.00	494,000.00
应收账款	37,454,622.17	35,340,776.60
应收款项融资	3,599,600.50	696,650.04
预付款项	423,479.71	662,830.41
其他应收款	670,427.36	5,767,330.30
存货	21,083,286.89	20,279,737.91
合同资产	2,550,889.85	1,461,258.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	561,744.90	36,229.60
其他流动资产		1,460.49
流动资产合计	92,194,021.30	77,286,425.73
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	556,209.20	13,094.68
长期股权投资	3,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	7,901,168.97	8,537,129.53
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,358,075.54	4,477,385.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		120,530.86
递延所得税资产	973,404.43	1,085,697.93
其他非流动资产		29,481.41
非流动资产合计	16,788,858.14	17,263,320.07
资产总计	108,982,879.44	94,549,745.80
流动负债：		

短期借款	15,019,326.39	15,032,815.28
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	7,744,911.19	5,065,384.91
预收款项		
合同负债	801,502.96	304,275.55
应付职工薪酬	4,014,681.74	3,123,107.82
应交税费	4,076,130.35	1,294,978.28
其他应付款	1,436,198.35	1,791,356.65
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	42,873.38	27,050.75
其他流动负债	604,195.38	559,555.82
流动负债合计	33,739,819.74	27,198,525.06
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	26,016.77	50,773.20
递延收益	590,825.69	606,238.53
递延所得税负债		
其他非流动负债	501,922.09	371,762.53
非流动负债合计	1,118,764.55	1,028,774.26
负债合计	34,858,584.29	28,227,299.32
所有者权益：		
股本	33,000,000.00	33,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	19,441,421.00	19,441,421.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,313,019.84	2,313,019.84
盈余公积	2,909,849.10	2,129,664.23
一般风险准备		
未分配利润	16,460,005.21	9,438,341.41
所有者权益合计	74,124,295.15	66,322,446.48
负债和所有者权益合计	108,982,879.44	94,549,745.80

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业收入	58,968,454.33	37,002,686.39
减：营业成本	34,111,800.90	20,910,494.87
税金及附加	852,949.47	615,306.66
销售费用	7,734,799.24	5,503,345.40
管理费用	5,640,359.35	8,901,797.87
研发费用	2,236,358.97	2,151,832.68
财务费用	329,147.92	385,044.64
其中：利息收入	333,102.12	117,064.03
利息费用	648,752.07	473,668.41
加：其他收益	170,335.53	1,074,926.63
投资收益（损失以“－”号填列）	85,383.54	229,406.07
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	759,333.76	-273,590.76
资产减值损失	-72,725.21	-331,395.86
资产处置收益（损失以“－”号填列）	32,581.00	14,922.18
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,037,947.10	-750,867.47
加：营业外收入	11,195.91	39,163.08
减：营业外支出	35,389.00	9,213.95
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	9,013,754.01	-720,918.34
减：所得税费用	1,211,905.34	375,397.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	7,801,848.67	-1,096,316.30
（一）持续经营净利润	7,801,848.67	-1,096,316.30
（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	7,801,848.67	-1,096,316.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	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	39,501,428.86	30,478,247.55
收到的税费返还	260,268.58	716,063.50
收到其他与经营活动有关的现金	2,629,288.08	3,149,290.49
经营活动现金流入小计	42,390,985.52	34,343,601.54
购买商品、接受劳务支付的现金	7,049,128.92	7,442,090.25
支付给职工以及为职工支付的现金	12,252,449.92	9,283,672.52
支付的各项税费	3,270,144.43	3,478,158.96
支付其他与经营活动有关的现金	8,817,906.91	6,872,274.71
经营活动现金流出小计	31,389,630.18	27,076,196.44
经营活动产生的现金流量净额	11,001,355.34	7,267,405.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	19,010,750.90	61,150,000.00
取得投资收益收到的现金	91,983.54	229,406.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,000.00	17,000.00
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	19,144,734.44	61,396,406.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,753.50	345,723.56
投资支付的现金	19,010,750.90	50,100,000.00
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	19,121,504.40	50,445,723.56
投资活动产生的现金流量净额	23,230.04	10,950,682.51
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	25,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	25,454,580.22	4,180,000.00
筹资活动现金流入小计	50,454,580.22	19,180,000.00
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	622,638.94	638,165.24
支付其他与筹资活动有关的现金	23,027,708.28	9,959,403.32
筹资活动现金流出小计	48,650,347.22	27,597,568.56
筹资活动产生的现金流量净额	1,804,233.00	-8,417,568.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,090.76
五、现金及现金等价物净增加额	12,828,818.38	9,799,428.29
加：期初现金及现金等价物余额	12,546,151.54	2,746,723.25
六、期末现金及现金等价物余额	25,374,969.92	12,546,151.54

（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

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

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	成都永益机泵技术服务有限公司	100%	100%	300.00	2016 年 8 月	新设合并	投资设立

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

其他情况

√适用 □不适用

公司合并财务报表范围以控制为基础予以确定。报告期内，公司合并财务报表范围未发生变化。

（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

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

公司聘请的符合《证券法》规定的中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度、2021 年度财务报表实施审计，并出具了编号为中汇会审[2023]7418 号的审计报告，审计意见为标准无保留意见。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
--------	-------------

永益泵业的营业收入主要来源于成套泵、泵配件销售以及子公司成都永益机泵技术服务有限公司提供的成套泵维保服务。2021年度营业收入金额为人民币4,289.27万元，2022年度营业收入为人民币6,782.53万元。

由于营业收入是永益泵业关键业绩指标，可能存在永益泵业管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，会计师将收入确认识别为关键审计事项。

针对收入确认，会计师实施的审计程序主要包括：

- （1）了解与测试永益泵业与销售与收款循环相关的内部控制制度的设计和执行是否有效；
- （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，以确认永益泵业的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）复核永益泵业制定的收入确认政策是否适当且一贯地运用；
- （4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等；
- （5）结合应收账款函证，向客户函证本期销售金额；
- （6）对重要客户实施现场走访程序，关注如：客户是否为关联方、销售金额是否相等；
- （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报。

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、金融工具的减值

公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

2、存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净

值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3、非金融非流动资产减值

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

4、折旧和摊销

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

5、递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

6、所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

7、预计负债

公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约

金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出公司的情况下，公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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

8、公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本节“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“10、公允价值”披露。

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本财务报表的实际编制期间为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

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的会计处理

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。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理

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。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递

延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指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。合并范围包括公司及全部子公司。子公司，是指被公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并报表的编制方法

公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直

存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（3）购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失控制权的处置子公司股权

本期公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，公司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与商誉之和，形成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被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本部分“18、长期股权投资”或“9、金融工具”。

（5）分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，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”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。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3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。

8、外币业务折算和外币报表的折算

（1）外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

①金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

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

融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本部分“28、收入”确认方法确定的交易价格进行初始计量。

②金融资产的分类和后续计量

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分类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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

A、以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

B、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其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：a、公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。b、该金融资产的合同条款规定，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。

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

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 A、B 情形外，公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

③金融负债的分类和后续计量

公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

A、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。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

B、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

该类金融负债按照本部分“9、金融工具”中金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

C、财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 A 或 B 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本部分“9、金融工具”中金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本部分“28、收入”中的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

D、以摊余成本计量的金融负债

除上述 A、B、C 情形外，公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

④权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（2）金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指公司将金融资产（或其现金流量）让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对

应终止确认部分的金额之和。对于公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

（3）金融负债终止确认条件

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（4）金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本部分“10、公允价值”。

（5）金融工具的减值

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、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本部分“9、金融工具”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信

用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于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的金融工具，公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

10、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是公司在计量日能够进入的交易市场。

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金

流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收票据减值

公司按照本部分“9、金融工具”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12、应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司按照本部分“9、金融工具”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收公司合并范围内子公司款项

13、应收款项融资减值

公司按照本部分“10、公允价值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

14、其他应收款减值

公司按照本部分“9、金融工具”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值

计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收公司合并范围内子公司款项

15、存货

（1）存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

（2）企业取得存货按实际成本计量。①外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。②债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。③在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。④以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

（3）企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

（5）资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，

并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（6）存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

（1）合同资产是指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。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

（2）合同资产的减值

公司按照本部分“9、金融工具”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收公司合并范围内子公司款项

17、长期应收款减值

公司按照本部分“9、金融工具”所述的一般方法确定长期应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指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，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

（1）共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对

被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

（2）长期股权投资的投资成本的确定

①同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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股东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其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；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。公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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；原持有股权投资为其他权益工具投资的，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直接转入留存收益。

③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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，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应当直接转入留存收益。

（2）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发

生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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，公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

①权益法核算下的长期股权投资的处置

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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

②成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理，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、其他综合收益和净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。

因其他投资方增资而导致公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：①为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；②使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

（2）固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

（3）固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	3	4.85
机器设备	平均年限法	10	3	9.70
运输工具	平均年限法	4	3	24.25
电子及其他设备	平均年限法	3-5	3	19.40-32.33

说明：

①符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

②已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

③公司至少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。

（4）其他说明

①因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产（季节性停用除外）。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

②若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

③固定资产出售、转让、报废或者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。

④公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

20、借款费用

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

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

①当同时满足下列条件时，开始资本化：A、资产支出已经发生；B、借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至

资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

③停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

21、无形资产

（1）无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之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。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用

权支出和建筑物建造成本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分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限（年）
软件	预计受益期限	3
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(3) 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部

使用的，可证明其有用性；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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

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

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

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

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本部分“10、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，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该

资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对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平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

24、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

25、职工薪酬

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基

金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

①设定提存计划

公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

对于设定受益计划，公司根据与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

（3）辞退福利的会计处理方法

在公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，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。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）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：（1）该义务是承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

27、股份支付

（1）股份支付的种类

公司的股份支付是为了获取职工（或其他方）提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付的会计处理

①以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。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。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确

认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额（将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积）。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

28、收入

（1）收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建的商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收

取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品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。

（2）公司收入的具体确认原则

直销模式：对于根据合同条款，满足在某一时点履行履约义务条件的商品销售，公司根据发货后取得客户签收，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。公司直销模式中部分销售采取寄售方式，公司以客户实际领用寄售产品的时间作为控制权转移时点作为确认收入实现的时点，并根据经双方核对无误的领用对账单上的领用时间、产品、数量及合同约定的单价确认销售收入。

维保业务：根据合同约定，客户每月出具维保费用结算单，经双方核对无误后确认收入。

29、政府补助

（1）政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

①政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

②根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

③若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：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。

（2）政府补助的确认时点

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；

②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；

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）。

（3）政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。③按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

①该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

①商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递

延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

31、租赁

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，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 承租人

①使用权资产

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

②租赁负债

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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；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；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用公司的增量借款利率作为折现率。

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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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。

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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

（2）出租人

在租赁开始日，公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，公司将该转租赁分类为经营租赁。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本部分“9、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（二） 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

报告期内，公司会计政策变更情况如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会[2017]9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会[2017]14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	本次变更经公司董事会审议通过。	注 1
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号，以下简称“新收入准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	本次变更经公司董事会审议通过。	注 2
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 修订）》（财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	本次变更经公司董事会审议通过。	注 3
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号，以下简称“新财务报表格式”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新财务报表格式中在新金融工具准则下“应收利息”及“应付利息”的相关规定。	本次变更经公司董事会审议通过。	注 4
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”），本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于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的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	本次变更经公司董事会审议通过。	注 5
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“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”及“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”的规定。	本次变更经公司董事会审议通过。	注 6

注 1：新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但对非交易性权益类投资，在初始确

认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益，该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司首次执行新金融工具准则对资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值无影响。

注 2：原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；②公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

上述收入确认相关政策变更业经公司董事会审议通过。本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2021 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额（公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整）。

注 3：新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日）前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁（选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

A、对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
B、计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；
C、使用权资产的计量不包含初始直接费用；
D、存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

E、作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

F、对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

②本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处

理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司首次执行新租赁准则对资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值无影响。

注 4：新财务报表格式中规定在新金融工具准则下，“应收利息”、“应付利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2021 年 1 月 1 日资产负债表项目		
短期借款	28,441.11	28,441.11
其他应付款	-28,441.11	-28,441.11

注 5：①关于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）的会计处理，解释 15 号规定应当按照《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。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号“关于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的会计处理”的规定，并对在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的试运行销售进行追溯调整，本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

②关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定，对截至解释 15 号施行日尚未履行完所有义务的合同进行追溯调整，并将累计影响数调整 2022 年年初留存收益及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整，本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

注 6：①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，解释 16 号规定对于企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“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”的规定，对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至该解释施行日之间的，涉及的所得税影响根据该解释进行调整；对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及的所得税影响进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

②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，解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“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”的规定，对 2022 年 1 月 1 日至该解释施行日之间新增的上述交易根据该解释进行调整；对 2022 年 1 月 1 日之前发生的上述交易进行追溯调整，并将累计影响数调整 2022 年年初留存收益及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整，本项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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
2021 年 1 月 1 日	《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》	无			
2021 年 1 月 1 日	《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》	预收款项	599,550.56	599,550.56	-
2021 年 1 月 1 日	《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》	合同负债	-	530,575.72	530,575.72
2021 年 1 月 1 日	《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》	其他流动负债	-	68,974.84	68,974.84
2021 年 1 月 1 日	《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 修订）》	无			
2021 年 1 月 1 日	《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）	短期借款	-	28,441.11	28,441.11
2021 年 1 月 1 日	《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）	其他应付款	28,441.11	28,441.11	-
2022 年 1 月 1 日	《企业会计准则解释第 15 号》	无			
2022 年 11 月 30 日	《企业会计准则解释第 16 号》	无			

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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	6%、9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的计缴	1.2%

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》（财政部公告 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。成都永益泵业股份有限公司 2021 年、2022 年所得税税率减按 15% 执行。

（2）根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定，“为进一步支持小型微利企业和个体工商户发展，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税”。子公司成都永益机泵技术服务有限公司 2021 年度、2022 年度对未超过 100.00 万的应纳税所得额减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局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”。子公司成都永益机泵技术服务有限公司 2022 年度对超过 100.00 万元部分的应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	2022 年度	2021 年度
营业收入（元）	67,825,340.87	42,892,687.07
综合毛利率	40.75%	42.06%
营业利润（元）	10,409,725.37	-99,268.04
净利润（元）	9,124,719.62	-462,015.80
加权平均净资产收益率	12.73%	-0.71%
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）	8,505,562.38	1,418,841.76

2. 经营成果概述

（1）营业收入

报告期内，公司营业收入分别为 42,892,687.07 元和 67,825,340.87 元，2022 年度较 2021 年度增加 24,932,653.80 元，增长 58.13%，主要得益于碳纤复合材料泵在磷酸铁生产环节的应用以及磷化工等化工行业景气度提升市场需求增加所致。

报告期内公司营业收入波动情况详见本节“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”。

（2）毛利率

报告期内，公司的毛利率分别为 42.06%、40.75%。报告期内毛利率略有下降，主要原因是公司泵系统业务毛利率低于整体毛利率，而泵系统业务收入占营业收入比率从 2021 年 37.23% 提升至 2022 年 51.96%，导致整体毛利率下降。

报告期内公司毛利率的波动情况详见本节“六、经营成果分析”之“（四）毛利率分析”。

（3）净利润及净利率

报告期内公司的净利润分别为 -462,015.80 元和 9,124,719.62 元，净利率分别为 -1.08% 和 13.45%。2022 年度公司净利润较 2021 年大幅增加，主要原因为：①营业收入大幅增加，提升了公司净利润以及净利率；②2021 年股份支付增加了管理费用，降低了当年净利润以及净利率。

（二）营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

直销模式：对于根据合同条款，满足在某一时点履行履约义务条件的商品销售，公司根据发货后取得客户签收，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。公司直销模式中部分销售采取寄售方式，公司以客户实际领用寄售产品的时间作为控制权转移时点作为确认收入实现的时点，并根据经双方核对无误的领用对账单上的领用时间、产品、数量及合同约定的单价确认销售收入。

维保业务：根据合同约定，客户每月出具维保费用结算单，经双方核对无误后确认收入。

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	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
泵系统	35,241,600.00	51.96%	15,970,500.00	37.23%
泵配件	21,534,000.00	31.75%	19,001,000.00	44.30%
维保	10,898,300.00	16.07%	7,726,500.00	18.01%
其他	151,400.00	0.22%	194,700.00	0.45%
合计	67,825,340.87	100.00%	42,892,687.07	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业收入大幅增长主要得益于碳纤维复合材料泵在磷酸铁生产环节的应用以及磷化工等化工行业景气度提升市场需求增加，泵系统业务收入大幅增长所致。 公司碳纤维复合材料相关产品具有耐腐蚀、耐磨损和耐高温的特点，在报告期内相关产品受到市场认可，收入实现大幅增加。2022 年碳纤维复合材料泵系统营业收入为 1,460.42 万元，较 2021 年增长 1,305.69 万元，占 2022 年营业收入增长金额的 52.37%。 2022 年，在磷化工等化工行业景气度提升的背景下，公司金属泵系统也实现较大规模增长。2022 年金属泵营业收入为 2,063.74 万元，较 2021 年增长 621.43 万元，占 2022 年营业收入增长金额的 24.92%。			

(2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
西南	35,896,661.56	52.93%	24,506,719.15	57.13%
华东	10,250,611.02	15.11%	4,576,156.52	10.67%
华中	8,527,373.12	12.57%	5,702,788.37	13.30%
华南	5,676,489.92	8.37%	5,094,472.58	11.88%
华北	3,761,707.96	5.55%	249,495.57	0.58%
西北	3,590,240.66	5.29%	2,680,506.19	6.25%
东北	122,256.63	0.18%	82,548.69	0.19%
合计	67,825,340.87	100.00%	42,892,687.07	100.00%
原因分析	公司业务主要集中于我国西南地区。报告期内，公司加大了其他区域的业务开拓力度，各地区收入均呈增长趋势。			

(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

公司产品生产由铸造、加工装配两个环节构成。

成本归集：公司在财务系统中设置“生产成本”科目，用于归集与核算实际发生的直接材料、直接人工、制造费用等。

直接材料分配结转：在生产铸造环节，公司为各铸件产品设置标准重量，各月末公司根据各生产订单领用的钢材、碳化硅等直接材料实际成本按照订单生产产品标准重量占订单产品总重量比例在各产品中进行分配；在加工装配环节，公司根据生产订单进行领料，产品生产完工后系统自动将领用材料成本归集到所产生产品中。

直接人工：公司将铸造环节、加工装配环节直接人工依据权责发生制按部门进行归集，包括直接工人的工资、奖金、福利费及社保公积金等，每月末以人事部门提供的本月工资表作为直接人工归集的依据。公司将当月各车间实际发生直接人工按照各产品分配标准成本进行分配，铸造车间分配标准为标准重量，加工装配车间分配标准为标准工时。

制造费用：公司将铸造环节、加工装配环节制造费用依据权责发生制按部门进行归集，包括机物料、折旧、水电、加工费等。公司加工费按加工订单直接分配至相应产品，其他类别制造费用按当月各车间实际发生金额按照各产品分配标准成本进行分配，铸造环节分配标准为标准重量，加工装配环节分配标准为标准工时。

公司每月末完工产品按归集的生产成本结转至库存商品；产品实现销售时，每月末按库存商品的月加权平均成本结转至主营业务成本。

2. 成本构成分析

（1） 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
泵系统	23,558,869.34	58.62%	11,712,108.41	47.13%
泵配件	9,770,439.41	24.31%	8,649,923.33	34.81%
维保	6,797,789.81	16.91%	4,404,480.17	17.72%
其他	60,973.49	0.15%	85,051.10	0.34%
合计	40,188,072.05	100.00%	24,851,563.01	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本分别为 24,851,563.01 元、40,188,072.05 元，主要产品为泵系统及配件，营业成本随着业务规模增长呈增长趋势，与营业收入构成相匹配。			

（2） 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

	金额	占比	金额	占比
外购产品成本	3,745,999.57	9.32%	3,523,623.06	14.18%
直接材料	16,727,115.35	41.62%	7,424,693.60	29.88%
直接人工	11,229,221.81	27.94%	6,769,343.28	27.24%
制造费用	7,793,779.13	19.39%	6,755,295.96	27.18%
物流费用	691,956.19	1.72%	378,607.11	1.52%
合计	40,188,072.05	100.00%	24,851,563.01	100.00%
原因分析	外购产品成本系公司自己不生产，外购后直接销售的产品成本。 报告期内，公司自产产品生产成本合计金额分别为 21,327,939.95 元、36,442,072.48 元，直接材料成本占自产产品成本比例分别为 34.81%、45.90%，2022 年直接材料占比同比大幅增长，主要系 2022 年泵系统业务收入占比大幅提升，泵系统生产耗用直接材料包含外购的电机等泵配件用于装配成套系统，故直接材料占生产成本的比重较高，在泵系统业务大幅增长的情况下直接材料占总成本比例出现大幅提升。 报告期内，公司运输费用占营业成本比例分别为 1.52%、1.72%，整体变动不大。			

(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

2022 年度																							
项目	收入	成本	毛利率																				
泵系统	35,241,637.26	23,558,869.34	33.15%																				
泵配件	21,534,014.43	9,770,439.41	54.63%																				
维保服务	10,898,317.55	6,797,789.81	37.63%																				
其他	151,371.63	60,973.49	59.72%																				
合计	67,825,340.87	40,188,072.05	40.75%																				
原因分析	(1) 泵系统业务毛利率变动分析 报告期内，公司泵系统按材质类别分类毛利率情况如下： 单位：元 <table border="1"> <tr> <th>产品类别</th><th>项目</th><th>2022 年</th><th>2021 年</th></tr> <tr> <td rowspan="5">碳纤维复合材料泵</td><td>收入</td><td>14,604,227.98</td><td>1,547,345.15</td></tr> <tr> <td>占泵系统收入比例</td><td>41.44%</td><td>9.69%</td></tr> <tr> <td>成本</td><td>7,015,197.24</td><td>552,576.93</td></tr> <tr> <td>毛利率</td><td>51.96%</td><td>64.29%</td></tr> <tr> <td>对泵系统毛利率贡</td><td>21.53%</td><td>6.00%</td></tr> </table>			产品类别	项目	2022 年	2021 年	碳纤维复合材料泵	收入	14,604,227.98	1,547,345.15	占泵系统收入比例	41.44%	9.69%	成本	7,015,197.24	552,576.93	毛利率	51.96%	64.29%	对泵系统毛利率贡	21.53%	6.00%
产品类别	项目	2022 年	2021 年																				
碳纤维复合材料泵	收入	14,604,227.98	1,547,345.15																				
	占泵系统收入比例	41.44%	9.69%																				
	成本	7,015,197.24	552,576.93																				
	毛利率	51.96%	64.29%																				
	对泵系统毛利率贡	21.53%	6.00%																				

	献率		
金属泵	收入	20,637,409.28	14,423,119.62
	占泵系统收入比例	58.56%	90.31%
	成本	16,543,672.10	11,122,912.75
	毛利率	19.84%	22.88%
	对泵系统毛利率贡献率	11.62%	20.66%

注：对泵系统毛利率贡献率=毛利率*占泵系统收入比例

2022 年公司为扩大市场规模，在销售策略上做了一定的调整让利，使得公司碳纤维复合材料泵、金属泵的毛利率均较 2021 年有所下降。由于碳纤维复合材料泵系统收入在 2022 年大幅增加，占泵系统收入比例从 9.69%提升至 41.44%，且碳纤维复合材料泵产品毛利率远高于金属泵，导致 2022 年泵系统整体毛利率上升 6.49%。

（2）维保服务毛利率变动分析

公司维保服务客户为贵阳开磷化肥有限公司、瓮福紫金化工股份有限公司和金堆城铝业汝阳有限责任公司。

金堆城铝业汝阳有限责任公司维保服务毛利率较高，主要系维保服务配件等材料由公司进行提供，整体服务报价较高。贵阳开磷化肥有限公司项目、瓮福紫金化工股份有限公司项目维保服务相关配件等需客户单独向公司购买，故整体毛利率较低。

2022 年公司扩大了瓮福紫金化工股份有限公司维保合作范围，虽然该项目 2021 年、2022 年的毛利率变化较小，但因该项目收入大幅增长 204.00%，使公司 2022 年维保服务整体毛利率出现下降。

（3）整体毛利率变动分析

公司整体毛利率由 2021 年 42.05%下降至 40.75%，主要系泵系统业务毛利率低于整体毛利率，而泵系统业务收入占营业收入比率从 2021 年 37.23%提升至 2022 年 51.96%，导致整体毛利率下降。

2021 年度			
项目	收入	成本	毛利率
泵系统	15,970,464.77	11,712,108.41	26.66%
泵配件	19,001,048.26	8,649,923.33	54.48%
维保	7,726,454.76	4,404,480.17	42.99%
其他	194,719.28	85,051.10	56.32%
合计	42,892,687.07	24,851,563.01	42.06%
原因分析			

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2022 年度	2021 年度
申请挂牌公司	40.75%	42.06%
华升泵阀	41.92%	49.50%
龙港股份	39.68%	37.35%
双达股份	27.09%	34.26%
原因分析	2021 年，同行业挂牌公司平均整体毛利率为 40.37%，2022 年，同行业挂牌公司平均整体毛利率为 36.23%，与公司整体毛利率相接近。 报告期内公司与同行业可比公司整体毛利率存在差异，主要系：①产品品种与产品结构存在差异。华升泵阀产品主要应用于炼油乙烯、化纤化肥、焦化及海水淡化行业，龙港股份产品主要应用于石油石化、煤化工、基础化工、环保、水处理等行业，双达股份产品主要应用于大型炼油、大型乙烯、大型 PTA、大型煤化工行业，公司产品主要应用于磷化工等行业，不同行业因竞争情况不同毛利率存在一定差异；②泵系统销售系根据客户需求定制开发及销售，产品定价一单一议，因商务谈判差异，同一类别的产品也会因为客户要求不同而导致毛利率存在差别。	

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	2022 年度	2021 年度
营业收入（元）	67,825,340.87	42,892,687.07
销售费用（元）	7,734,799.24	5,503,345.40
管理费用（元）	6,926,578.40	10,083,344.56
研发费用（元）	2,236,358.97	2,151,832.68
财务费用（元）	408,563.17	397,733.03
期间费用总计（元）	17,306,299.78	18,136,255.67
销售费用占营业收入的比重	11.40%	12.83%
管理费用占营业收入的比重	10.21%	23.51%
研发费用占营业收入的比重	3.30%	5.02%
财务费用占营业收入的比重	0.60%	0.93%
期间费用占营业收入的比重总计	25.52%	42.28%
原因分析	报告期内，公司销售费用、研发费用、财务费用随着业务规模增长在报告期呈增长趋势。 公司 2022 年管理费用较 2021 年大幅减少，主要系公司 2021 年计提 331.48 万元股份支付所致。不考	

虑股份支付影响，公司 2022 年管理费用较 2021 年增加 15.80 万元，与公司业务规模增长趋势一致。

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	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,875,681.41	2,600,166.97
业务招待费	1,424,562.55	969,329.26
差旅费	1,096,395.51	982,689.70
广告宣传费	583,528.72	400,119.74
售后服务费	227,871.34	148,010.75
汽车费用	197,492.65	195,722.17
其他	329,267.06	207,306.81
合计	7,734,799.24	5,503,345.40
原因分析	报告期内，公司销售费用分别为 5,503,345.40 元、7,734,799.24 元，占营业收入比例分别为 12.83%、11.40%，公司销售费用随着业务增长呈逐年增长趋势，因规模效应，销售费用占营业收入比例呈逐年下降趋势。 公司销售费用主要为销售人员薪酬，占当期销售费用比例分别为 47.25%、50.11%。	

(2) 管理费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	4,097,214.52	3,782,227.51
差旅费	801,293.50	666,091.29
折旧摊销费	462,814.04	509,070.02
咨询服务费	379,536.31	599,847.10
业务招待费	170,199.27	449,923.41
安全费用	182,114.06	188,086.00
汽车费	165,343.84	149,345.94
办公费	105,340.96	105,819.89
残保金	182,540.67	111,706.99
股份支付		3,314,792.00
其他	380,181.23	206,434.41
合计	6,926,578.40	10,083,344.56
原因分析	报告期内，公司管理费用主要由分别为职工薪酬、差旅费和折旧摊销费构成，三项费用合计金额分别为 4,957,388.82 元、5,361,322.06 元，占管理费用比例合计为 49.16%、77.40%，整体呈增长趋势。	

	公司 2022 年管理费用较 2021 年出现下降，主要系 2021 年一次性计提 331.48 万元股份支付所致。2021 年 12 月，股东罗大明将其所持有的公司 13%股权转让给实际控制人周绪成，按照评估价格与股权转让价格差异计提股份支付。
--	---

(3) 研发费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	1,546,741.30	1,440,394.84
直接材料	523,786.49	541,448.20
折旧与摊销	58,873.59	74,720.00
其他	106,957.59	95,269.64
合计	2,236,358.97	2,151,832.68
原因分析	报告期内，公司研发费用整体变动不大，主要为研发人员薪酬，占研发费用比例分别为 66.94%、69.16%。	

(4) 财务费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	683,604.76	473,668.41
减：利息收入	339,605.95	122,549.64
银行手续费	56,001.49	28,725.02
汇兑损益	-4,324.60	1,090.76
未确认融资费用	18,598.31	17,264.46
减：已实现融资收益	5,710.84	465.98
合计	408,563.17	397,733.03
原因分析	2022 年利息支出较 2021 年大幅增加，主要系 2021 年收到财政贴息 20.00 万元冲减了对应的借款利息。 公司利息收入主要为收取的关联方借款利息，2022 年利息收入较 2021 年大幅增加，系收到的关联方借款利息增加。	

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	2022 年度	2021 年度
企业职工培训补贴		70,800.00
失业动态监测经费	1,200.00	1,200.00

省级知识产权专项资金		200,000.00
土地返还补助	15,412.84	15,412.86
稳岗补贴	70,799.95	776,030.97
个税手续费返还	2,379.35	10,042.55
科技金融资助	57,600.00	
毕业生社保补贴	7,848.96	
知识产权补助资金	50,000.00	
党组织经费	7,428.00	6,650.00
合计	212,669.10	1,080,136.38

具体情况披露

报告期内，公司其他收益主要为稳岗补贴、科技金融资助、知识产权补助资金等政府补助，具体详见本节“（六）影响经营成果的主要项目”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	2022 年度	2021 年度
理财产品收益	91,983.54	229,406.07
债务重组收益	-6,600.00	
保理融资	-37,564.58	
合计	47,818.96	229,406.07

具体情况披露：

报告期内，公司投资收益主要为购买银行理财产品产生的投资收益。债务重组收益系公司与龙佰四川矿冶有限公司修改合同中支付方式导致收到的现金流量减少金额，根据企业会计准则规定，应计入当期损益。公司将更改合同造成的损失在“投资收益-债务重组收益”科目核算。

(1) 公司购买、赎回理财产品的具体情况

报告期内，公司购买、赎回理财产品的具体明细如下：

单位：元

2022 年度					
产品	期初余额	购买金额	赎回金额	期末余额	收益
天府理财每日开放净值型理财产品	-	19,010,750.90	19,010,750.90	-	91,983.54
合计	-	19,010,750.90	19,010,750.90	-	91,983.54
2021 年度					
产品	期初余额	购买金额	赎回金额	期末余额	收益

天府理财每日开放净值型理财产品	-	6,000,000.00	6,000,000.00	-	9,908.29
天府理财之“增富”活期理财产品	11,050,000.00	8,300,000.00	19,350,000.00	-	68,925.18
天府理财定期3个月净值型理财产品	-	6,500,000.00	6,500,000.00	-	62,506.85
天府理财之“增富”定期理财产品	-	29,300,000.00	29,300,000.00	-	88,065.75
合计	11,050,000.00	50,100,000.00	61,150,000.00	-	229,406.07

报告期内，公司购买、赎回的理财产品主要系成都农商银行理财产品，公司根据自身资金需求进行购买和赎回，平均持有时间较短，累计购买/赎回形成的合计发生额较大，各期持有的银行理财产品均在当期全部赎回。

(2) 理财产品的具体信息及购买合理性、必要性

报告期内，公司购买的理财产品具体信息如下：

项目	天府理财每日开放净值型理财产品	天府理财之“增富”活期理财产品	天府理财定期3个月净值型理财产品	天府理财之“增富”定期理财产品
风险等级	PR2	PR2	PR2	PR2
产品类型	非保本浮动收益、固定收益类、开放式、净值型	非保本浮动收益型	非保本浮动收益、固定收益类、开放式、净值型	非保本浮动收益型
产品期限	无固定期限	无固定期限	无固定期限	30天
受限情况	可随时赎回	可随时赎回	3个月，到期自动赎回	封闭期30天，到期自动赎回

报告期内，公司投资的理财产品全部为固定收益类、非保本浮动收益型理财产品，产品风险等级为R2（稳健型），投资风险较低，资金流动性较强。

公司购买银行理财产品系公司年度经营中，短期出现满足正常生产经营需求后仍有资金闲置情形，公司利用闲置资金购买风险较低、流动性较强的稳健型银行理财产品以提高资金利用效率、增强资金运行活力，具有合理性及必要性。

3. 其他利润表科目

√适用 □不适用

单位：元

税金及附加科目

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	293,424.65	198,948.88
教育费附加	125,753.40	85,263.81
地方教育费附加	83,835.61	56,842.56
房产税	125,184.30	125,184.30
土地使用税	247,479.60	206,233.00
印花税	30,317.67	15,170.80
环保税	10,381.80	4,678.77
合计	916,377.03	692,322.12

具体情况披露

2022 年税金及附加较 2021 年大幅增长，主要系营业收入、利润总额大幅增长，各项税费相应增加所致。

单位：元

信用减值损失科目		
项目	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	1,000.00	-26,000.00
应收账款坏账损失	543,621.44	-18,339.96
其他应收款坏账损失	254,067.18	-260,294.63
长期应收款坏账损失	-2,806.07	-66.43
重分类为一年内到期非流动资产的长期应收款坏账损失	-21,093.04	-182.06
合计	774,789.51	-304,883.08

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损失主要为应收账款、其他应收款计提的坏账准备损失。

单位：元

资产减值损失科目		
项目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-15,376.21	-254,487.50
合同资产减值损失	-57,349.00	-76,908.36
合计	-72,725.21	-331,395.86

具体情况披露

合同资产减值损失系公司对质保金按照 5%比例计提的减值损失。

存货跌价准备系公司销售价格低于生产成本的期末存货计提的跌价准备。

单位：元

资产处置收益科目		
项目	2022 年度	2021 年度

处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	32,581.00	14,922.18
合计	32,581.00	14,922.18

具体情况披露

报告期内，公司资产处置收益为处置车辆产生的收益。

4. 非经常性损益情况

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益	30,253.65	14,922.18
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）	210,289.75	1,270,094.83
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	321,979.73	132,587.17
债务重组损益	-6,600.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	91,983.54	229,406.07
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	100,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,865.74	29,928.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,379.35	-3,304,749.45
小计：	728,420.28	-1,627,810.31
减：所得税影响数	109,263.04	253,047.25
少数股东权益影响额（税后）		
非经常性损益净额	619,157.24	-1,880,857.56

5. 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	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
土地返还补助	15,412.84	15,412.86	与资产相关	非经常性	
失业动态监测经费	1,200.00	1,200.00	与收益相关	非经常性	
稳岗补贴	70,799.95	776,030.97	与收益相关	非经常性	
科技金融资助	57,600.00		与收益相关	非经常性	

毕业生社保补贴	7,848.96		与收益相关	非经常性	
知识产权补助资金	50,000.00		与收益相关	非经常性	
党组织经费	7,428.00	6,650.00	与收益相关	非经常性	
疫情企业贷款贴息		200,001.00	与收益相关	非经常性	
就业服务管理局补贴		70,800.00	与收益相关	非经常性	
省级知识产权专项资金补助		200,000.00	与收益相关	非经常性	

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	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
货币资金	26,088,923.81	26.37%	13,646,655.82	16.65%
应收票据	475,000.00	0.48%	494,000.00	0.60%
应收账款	43,189,461.84	43.65%	37,190,377.07	45.38%
应收款项融资	3,749,600.50	3.79%	2,291,382.84	2.80%
预付款项	423,479.71	0.43%	662,830.41	0.81%
其他应收款	814,463.81	0.82%	5,893,800.44	7.19%
存货	21,083,286.89	21.31%	20,279,737.91	24.74%
合同资产	2,550,889.85	2.58%	1,461,258.84	1.78%
一年内到期的非流动资产	561,744.90	0.57%	36,229.60	0.04%
其他流动资产	684.95	0.001%	2,284.49	0.001%
合计	98,937,536.26	100.00%	81,958,557.42	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动资产主要为货币资金、应收账款、存货，合计占各期末比例分别为 86.77%和 91.33%。 2022 年末，公司货币资金、应收账款、应收款项融资、存货金额较 2021 年均呈增长趋势，主要系随着公司业务规模、净利润增长，与业务规模、经营所得相关会计科目期末余额出现增长。			

1、 货币资金

√适用 □不适用

（1） 期末货币资金情况

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	532,104.10	61,012.37

银行存款	25,556,819.71	13,585,643.45
其他货币资金		
合计	26,088,923.81	13,646,655.82
其中：存放在境外的款项总额		

(2) 其他货币资金

☐适用 ☒不适用

(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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	475,000.00	494,000.00
商业承兑汇票		
合计	475,000.00	494,000.00

(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）
河北辅仁纺织有限公司	2022 年 2 月 18 日	2023 年 2 月 18 日	500,000.00
合计	—	—	500,000.00

(5) 其他事项

☒适用 ☐不适用

公司报告期内存在票据找零、不规范票据受让、转让等票据使用行为，但其具有合理的商业背景；公司不存在因违反国家金融法律法规规章和政策规定而被列为行政执法检查对象的情形。2021 年 1 月 1 日至今，永益泵业及其子公司不存在因违反票据方面的法律、法规、规章及规范性文件

文件而被处罚的情形。

公司控股股东、实际控制人周绪成出具承诺：“如永益泵业自 2021 年 1 月 1 日以来存在的票据使用不规范行为受到政府主管部门任何处罚的，本人将代永益泵业承担全部罚款，或在永益泵业必须先行支付该等罚款的情况下，及时予以全额补偿，以确保不会给永益泵业造成额外支出及遭受任何经济损失。”

截至公开转让说明书出具之日，公司已建立健全法人治理结构，制定并完善了《关联交易管理制度》《财务管理制度》《资金使用审批制度》《票据管理制度》等内部控制制度。公司已就上述不规范使用票据的情形进行整改。针对公司与关联方票据转让情况，公司已全面整改，2022 年 12 月 31 日后未再与关联方发生类似票据行为；针对票据找零情况，公司将通过与授信银行开展票据池业务合作，逐步减少并规范票据找零行为。

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	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	2,370,480.78	4.85%	2,300,539.00	97.05%	69,941.78
按组合计提坏账准备	46,514,356.34	95.15%	3,394,836.28	7.30%	43,119,520.06
合计	48,884,837.12	100.00%	5,695,375.28	11.65%	43,189,461.84

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	2,414,739.00	5.56%	2,414,739.00	100.00%	-
按组合计提坏账准备	41,028,834.79	94.44%	3,838,457.72	9.36%	37,190,377.07
合计	43,443,573.79	100.00%	6,253,196.72	14.39%	37,190,377.07

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

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	四川川科科技有限公司	1,295,851.00	1,295,851.00	100.00%	存在诉讼纠纷且无可执行财产
2	乐山福斯科技有限公司	435,190.00	435,190.00	100.00%	存在诉讼纠纷且无可执行财产
3	西昌瑞康钛业有限公司	173,061.78	103,120.00	59.59%	对方已进入破产清算，根据重整方案仅可获得部

					分清偿
4	攀枝花东立磷制品有限公司	7,340.00	7,340.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业
5	四川华英化工有限责任公司	309,775.00	309,775.00	100.00%	最高人民法院公示的失信公司
6	成都化工股份有限公司	46,400.00	46,400.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业
7	成都玉龙化工有限公司	27,930.00	27,930.00	100.00%	最高人民法院公示的失信公司
8	四川西昌合力锌业股份有限公司	74,933.00	74,933.00	100.00%	最高人民法院公示的失信公司
合计	-	2,370,480.78	2,300,539.00	97.05%	-

√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	四川川科科技有限公司	1,295,851.00	1,295,851.00	100.00%	存在诉讼纠纷且无可执行财产
2	乐山福斯科技有限公司	435,190.00	435,190.00	100.00%	存在诉讼纠纷且无可执行财产
3	西昌瑞康钛业有限公司	203,120.00	203,120.00	100.00%	对方已进入破产清算
4	攀枝花东立磷制品有限公司	7,340.00	7,340.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业
5	四川华英化工有限责任公司	309,775.00	309,775.00	100.00%	最高人民法院公示的失信公司
6	成都化工股份有限公司	46,400.00	46,400.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业
7	成都玉龙化工有限公司	27,930.00	27,930.00	100.00%	最高人民法院公示的失信公司
8	四川西昌合力锌业股份有限公司	74,933.00	74,933.00	100.00%	最高人民法院公示的失信公司
9	绵阳川科化工有限公司	14,200.00	14,200.00	100.00%	营业执照已于2017年吊销
合计	-	2,414,739.00	2,414,739.00	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	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	39,776,665.36	85.51%	1,988,833.26	5.00%	37,787,832.10
1-2年	4,152,740.06	8.93%	415,274.01	10.00%	3,737,466.05
2-3年	1,510,077.15	3.25%	302,015.43	20.00%	1,208,061.72
3-4年	494,789.22	1.06%	197,915.69	40.00%	296,873.53

4-5 年	446,433.31	0.96%	357,146.65	80.00%	89,286.66
5 年以上	133,651.24	0.29%	133,651.24	100.00%	
合计	46,514,356.34	100.00%	3,394,836.28	7.30%	43,119,520.06

续:

组合名称	2021 年 12 月 31 日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	26,601,292.83	64.84%	1,330,064.64	5.00%	25,271,228.19
1-2 年	7,516,359.65	18.32%	751,635.97	10.00%	6,764,723.68
2-3 年	5,931,503.76	14.46%	1,186,300.75	20.00%	4,745,203.01
3-4 年	609,707.31	1.49%	243,882.92	40.00%	365,824.39
4-5 年	216,989.00	0.53%	173,591.20	80.00%	43,397.80
5 年以上	152,982.24	0.37%	152,982.24	100.00%	
合计	41,028,834.79	100.00%	3,838,457.72	9.36%	37,190,377.07

(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
绵阳川科化工有限公司	货款	2022 年 12 月 31 日	14,200.00	营业执照吊销	否
合计	-	-	14,200.00	-	-

(3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

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
贵州开磷集团股份有限公司[注 1]	非关联关系	13,349,693.31	1 年以内 9,603,083.30 元; 1-2 年 3,231,119.03 元; 2-3 年 69,917.00 元; 3-4 年 445,573.98 元	27.31%
瓮福(集团)有限责任公司[注 2]	非关联关系	4,956,129.98	1 年以内 4,878,479.67 元; 1-2 年 71,726.31 元; 2-3 年 5,924.00 元	10.14%
云南建投安装股份有限公司	非关联关系	3,517,820.50	1 年以内	7.20%
广西南丹南方金属有限公司[注 3]	非关联关系	2,463,395.20	1 年以内	5.04%
龙佰集团股份有限公司[注 4]	非关联关系	2,142,099.31	1 年以内	4.38%
合计	-	26,429,138.30	-	54.06%

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
贵州开磷集团股份有限公司[注 1]	非关联关系	17,966,155.36	1 年以内 7,563,763.20 元； 1-2 年 4,836,284.05 元； 2-3 年 5,436,108.11 元； 4-5 年 130,000.00 元	41.36%
龙佰集团股份有限公司[注 4]	非关联关系	3,056,913.16	1 年以内	7.04%
广西川金诺化工有限公司[注 5]	非关联关系	2,721,629.00	1 年以内	6.26%
瓮福（集团）有限责任公司[注 2]	非关联关系	2,094,266.58	1 年以内 2,028,492.58 元； 1-2 年 65,774.00 元	4.82%
宜都兴发化工有限公司	非关联关系	1,494,094.53	1 年以内 1,179,328.00 元； 1-2 年 314,766.53 元	3.44%
合计	-	27,333,058.63	-	62.92%

（4） 各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

报告期内各期末，公司应收账款余额分别为 43,443,573.79 元、48,884,837.12 元。报告期内，公司基本采用先货后款的销售收款模式，应收账款余额也呈逐年增长趋势于公司销售收入的逐年增长趋势一致。

② 公司期末余额合理性分析

报告期各期末，余额占当期营业收入比例分别为 101.28%、72.07%。2022 年末应收账款余额占营业收入比例较 2021 年末数存在较大比例下降，主要系公司客户主要为磷化工等化工企业，2022 年市场景气度回升，2021 年账龄为 1-2 年、2-3 年的应收款项回收情况良好，与市场变化情况相匹配。

A、应收账款余额占营业收入的比例较高的原因

报告期内，公司应收账款余额占营业收入的比例分别为 101.28%、72.07%，应收账款余额占营业收入的比例较高，主要原因为：（1）成套泵系统存在较大比例款项需在客户全套生产线设备验收合格后支付，导致应收账款金额较大；（2）公司泵配件销售主要为公司前期成套泵客户在持续使用过程中的配件更换采购，销售较为稳定，公司采用循环收款的方式，一般在半年内实现回款，存在一定账期；（3）贵州开磷集团股份有限公司因历史累计应收账款金额较大。

贵州开磷集团股份有限公司及其关联方与公司自 2005 年开始合作，为公司长期合作客户，公司对其 2021 年、2022 年应收账款余额分别为 1,796.62 万元、1,334.97 万元，占营业收入比例为 41.89%、19.68%，金额较大，占比较高，主要原因为多年以来，为支持重点客户维持正常稳定经营，公司在客户回款较为困难的情况下仍持续的提供了产品（或服务），累计形成金额较大的应收账款。在贵州开磷集团股份有限公司经营好转后，已开始逐步支付以前年度累计形成的应

收款，2021 年、2022 年销售收入分别为 710.47 万元、855.45 万元，回款金额分别为 1,010.00 万元、1,249.30 万元。

贵州开磷集团股份有限公司为贵州省国资委控制的企业，为贵州磷化（集团）有限责任公司下属子公司，贵州磷化（集团）有限责任公司 2020 年-2022 年连续 3 年位列中国化肥企业 100 强榜首，在 2022 年贵州省制造业企业百强榜单排名第二，收入规模远超第 3 名，预计短期内不会出现经营风险，公司预计将持续为其提供产品及服务。

B、与同行业公司相比是否存在显著差异

公司与同行业可比公司应收账款余额占营业收入的比例对比情况如下：

账龄	永益泵业	华升泵阀	龙港股份	双达股份	君宇科技
2022 年	72.07%	46.20%	76.26%	55.06%	80.31%
2021 年	101.28%	45.26%	88.92%	42.64%	77.25%

2021 年公司应收账款余额占营业收入的比例高于同行业水平，主要系客户贵阳开磷化肥有限公司销售以前年度累计应收账款金额较大。2022 年贵阳开磷化肥有限公司回款大幅好转，应收账款余额占营业收入比例大幅下降，整体处于行业中等水平，与同行业公司相比不存在显著差异。

（5） 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司应收账款坏账准备系根据预期信用损失计提，具体详见本节“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“12、应收账款减值”。

公司与同行业其他公司应收账款预期信用损失计提比例如下：

账龄	永益泵业	君宇科技	龙港股份	华升泵阀	双达股份
1 年以内	5%	0%	3%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%	10%	10%
2-3 年	20%	20%	30%	30%	30%
3-4 年	40%	50%	50%	50%	50%
4-5 年	80%	80%	50%	80%	80%
5 年以上	100%	100%	100%	100%	100%

（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

2023 年 1-6 月，公司应收账款回款金额为 2,476.73 万元，占 2022 年末应收账款余额比例

为 50.66%，期后回款正常。

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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	3,749,600.50	2,291,382.84
合计	3,749,600.50	2,291,382.84

(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

种类	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
银行承兑汇票	12,609,548.35		9,554,748.98	
合计	12,609,548.35		9,554,748.98	

(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	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	416,216.52	98.28%	643,194.66	97.04%
1-2 年	7,263.19	1.72%	19,635.75	2.96%
合计	423,479.71	100.00%	662,830.41	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

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
佳木斯电机股份有限公司	非关联关系	100,000.00	23.61%	1 年以内	货款
成都微创自控工程有限公司	非关联关系	57,292.04	13.53%	1 年以内	货款
中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司	非关联关系	42,531.32	10.04%	1 年以内	油费

国网四川省电力公司成都供电公司	非关联关系	97,651.07	23.06%	1 年以内	电费
山东金蒙新材料股份有限公司	非关联关系	20,303.65	4.79%	1 年以内	货款
合计	—	317,778.08	75.04%	—	—

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
长沙中联泵业股份有限公司	非关联关系	221,265.90	33.38%	1 年以内	货款
重庆水泵厂有限责任公司	非关联关系	90,000.00	13.58%	1 年以内	货款
国网四川省电力公司成都供电公司	非关联关系	87,500.19	13.20%	1 年以内	电费
中国石油天然气股份有限公司四川成都销售分公司	非关联关系	36,493.43	5.51%	1 年以内	油费
南京亿升流体设备有限公司	非关联关系	36,045.00	5.44%	1 年以内	货款
合计	—	471,304.52	71.10%	—	—

(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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他应收款	814,463.81	5,893,800.44
应收利息		
应收股利		
合计	814,463.81	5,893,800.44

(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	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	915,691.30	101,227.49			170,000.00	170,000.00	1,085,691.30	271,227.49
合 计	915,691.30	101,227.49			170,000.00	170,000.00	1,085,691.30	271,227.49

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	6,239,095.11	345,294.67			180,000.00	180,000.00	6,419,095.11	525,294.67
合计	6,239,095.11	345,294.67			180,000.00	180,000.00	6,419,095.11	525,294.67

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

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	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	692,588.67	63.79%	34,629.44	5.00%	657,959.23
1-2 年	47,549.76	4.38%	4,754.98	10.00%	42,794.78
2-3 年	50,930.40	4.69%	10,186.08	20.00%	40,744.32
3-4 年	120,102.47	11.06%	48,040.99	40.00%	72,061.48
4-5 年	4,520.00	0.42%	3,616.00	80.00%	904.00
5 年以上	170,000.00	15.66%	170,000.00	100.00%	
合计	1,085,691.30	100.00%	271,227.49	24.98%	814,463.81

续：

组合名称					
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	5,994,644.71	93.39%	299,732.24	5.00%	5,694,912.47
1-2 年	59,930.40	0.93%	5,993.04	10.00%	53,937.36
2-3 年	171,193.05	2.67%	34,238.61	20.00%	136,954.44
3-4 年	13,326.95	0.21%	5,330.78	40.00%	7,996.17
4-5 年					
5 年以上	180,000.00	2.80%	180,000.00	100.00%	
合计	6,419,095.11	100.00%	525,294.67	8.18%	5,893,800.44

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
员工备用金、借款	587,806.52	33,367.81	554,438.71
保证金	466,911.95	236,311.04	230,600.91
其他	30,972.83	1,548.64	29,424.19
合计	1,085,691.30	271,227.49	814,463.81

续：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
员工备用金、借款	976,298.45	212,978.35	763,320.10
保证金	394,768.66	59,914.92	334,853.74
关联方借款	5,038,764.86	251,938.24	4,786,826.62
其他	9,263.14	463.16	8,799.98

合计	6,419,095.11	525,294.67	5,893,800.44
----	--------------	------------	--------------

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	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	
刘才良	非关联方	员工借款	199,936.00	1 年以内	18.42%
四川龙蟒矿冶有限责任公司	非关联方	履约保证金	100,000.00	5 年以上	9.21%
云南驰宏锌锗股份有限公司	非关联方	履约保证金	100,000.00	3 至 4 年	9.21%
但崇清	非关联方	员工备用金	92,229.45	1 年以内	8.49%
刘先周	非关联方	员工备用金	71,794.62	1 年以内	6.61%
合计	-	-	563,960.07	-	51.94%

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	
彭亮	关联方	关联方借款	4,817,853.22	1 年以内	75.06%
文风	非关联方	员工备用金	236,480.38	1 年以内	3.68%
但崇清	非关联方	员工备用金	143,184.32	1 年以内	2.23%
李登富	非关联方	员工备用金	128,426.15	1 年以内	2.00%
李华兵	非关联方	员工备用金	119,758.69	1 年以内	1.87%
合计	-	-	5,445,702.76	-	84.84%

A. 保证金账龄原因及合作情况

公司履约保证金与主营业务相关，根据行业惯例，公司泵系统等大型设备投标一般需缴纳一定额度的履约保证金，以作为公司合同履行的保证。根据合同约定，履约保证金一般在合同执行完毕后予以退还。

公司应收四川龙蟒矿冶有限责任公司的履约保证金并非单独与某项订单或合同相关，账龄较长系公司长期与其保持业务合作关系，合作终止该保证金退回，目前合作仍持续不涉及退还保证金，公司已按其账龄 100%计提了坏账准备。应收云南驰宏锌锗股份有限公司的履约保证金实际为物资信誉保证金，是云南驰宏锌锗股份有限公司旨在维护供应商权益及平台秩序，对加入其供应商管理平台的公司在其注册时收取的款项，公司需缴纳该信誉保证金后获得物资报价权限，账龄较长系该款项退回需公司主动申

请退出合作，目前公司维持合作关系、无退出意向，公司已根据其账龄按 40%计提了坏账准备。

公司对上述账龄较长的履约保证金计提的坏账准备充分，未来合作结束预期款项可以收回、风险可控。

B. 员工借款、保证金原因及结转费用情况

报告期内，公司其他应收款中员工借款系公司为促进人才稳定，贯彻人文理念，向员工提供的购房装修借款，具有合理性。2022 年期末，公司购房装修借款员工 1 人，系公司员工刘才良的个人购房装修借款，余额 19.99 万元；公司获取了该员工的购房协议、装修合同，并与该员工已签订明确还款事项的借款协议。2021 年公司员工文风系公司销售部经理，员工借款实为用于开展销售业务活动的备用金。

报告期各期末，公司其他应收款中员工借款及备用金具体余额情况如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
备用金	387,870.52	65.99%	976,298.45	100.00%
员工个人借款	199,936.00	34.01%	-	-
合计	587,806.52	100.00%	976,298.45	100.00%

公司备用金主要系公司为保证业务有序灵活开展，提高工作效率，给予内部各部门工作人员用一定额度的借款用于应对日常管理、零星开支、业务采购、差旅费等。备用金主要为销售人员、维保人员开展业务提供，也存在管理人员支取情况。

报告期各期，公司其他应收款中备用金、借款滚动收支及结转费用情况如下：

单位：元

时间	期初结存	当期支出	当期收回	结转费用	期末结存
2021 年度	775,250.65	2,452,320.20	820,250.43	1,431,021.97	976,298.45
2022 年度	976,298.45	3,126,481.37	1,841,596.30	1,673,377.00	587,806.52

公司前期员工借支备用金、借款管理较为宽松，公司未能及时清理，导致公司备用金、借款较高，与费用不存在严格的匹配关系。公司报告期期后不存在发生在报告期内、应纳入而未纳入报告期确认的费用，公司其他应收款员工备用金、借款结转费用在重大方面真实、准确、完整，不存在未结转费用情况，公司不存在跨期确认费用情形。

⑤其他应收关联方账款情况

√适用 □不适用

详见本节“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（四）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3、关联方往来情况及余额”。

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	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,810,100.92		6,810,100.92
在产品	504,844.41		504,844.41
库存商品	12,830,405.64	100,823.11	12,729,582.53
周转材料	293,497.41		293,497.41
消耗性生物资产			
委托加工物资	256,516.20		256,516.20
发出商品	488,745.42		488,745.42
合计	21,184,110.00	100,823.11	21,083,286.89

续：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,246,413.20		6,246,413.20
在产品	604,560.18		604,560.18
库存商品	13,274,268.74	254,487.50	13,019,781.24
周转材料	254,138.08		254,138.08
消耗性生物资产			
委托加工物资	45,769.36		45,769.36
发出商品	109,075.85		109,075.85
合计	20,534,225.41	254,487.50	20,279,737.91

（2） 存货项目分析

①存货余额及变动分析

公司存货主要由原材料、库存商品组成。其中：原材料主要为用于生产的各种型号钢锭、钢

棒料、钼铁、钒铁、碳钢板、镀锌板等不同规格型号金属材料；库存商品主要为泵配件，因销售泵配件为公司的主要业务之一，故将泵配件分类为产成品而非半成品。

报告期各期末，公司存货余额分别为 20,534,225.41 元、21,184,110.00 元，存货余额相对稳定。公司存在较大规模存货、库存商品，主要系公司配件销售收入规模较大，客户维修更换配件的时效性较高，需要提前储备各种配件供客户随时使用，同时客户泵系统基本为定制开发系统，配件种类繁多，导致公司存货余额较高。

②存货跌价准备计提的原因

报告期各期末，公司根据存货库龄及市场价格情况，按存货的成本与可变现净值孰低的原则对部分存货计提了减值准备。

(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	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	2,685,147.21	134,257.36	2,550,889.85
合计	2,685,147.21	134,257.36	2,550,889.85

续：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	1,538,167.20	76,908.36	1,461,258.84
合计	1,538,167.20	76,908.36	1,461,258.84

(2) 合同资产减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	
质保金	76,908.36	57,349.00				134,257.36
合计	76,908.36	57,349.00				134,257.36

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2021 年 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
质保金		76,908.36				76,908.36
合计		76,908.36				76,908.36

(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

(1) 一年内到期的非流动资产余额表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
分期收款销售商品	561,744.90	36,229.60
合计	561,744.90	36,229.60

(2) 其他情况

□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	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
长期应收款	556,209.20	4.02%	13,094.68	0.09%
固定资产	7,948,275.48	57.38%	8,537,737.07	59.78%
无形资产	4,358,075.54	31.46%	4,477,385.66	31.35%
长期待摊费用		0.84%	120,530.86	0.84%
递延所得税资产	990,018.44	7.15%	1,103,084.73	7.72%
其他非流动资产		0.21%	29,481.41	0.21%
合计	13,852,578.66	100.00%	14,281,314.41	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司非流动资产主要为生产用房、设备、土地等固定资产、无形资产，合计金额分别为 13,015,122.73 元、12,306,351.02 元，占非流动资产比例分别为 91.13%、88.84%。			

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

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

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	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：	21,525,094.53	587,209.78	333,847.00	21,778,457.31
房屋及建筑物	11,786,070.75			11,786,070.75
机器设备	6,430,591.81	432,212.37		6,862,804.18
运输工具	2,628,112.06	59,791.15	333,847.00	2,354,056.21
电子及其他设备	680,319.91	95,206.26		775,526.17
二、累计折旧合计：	12,987,357.46	1,164,925.02	322,100.65	13,830,181.83
房屋及建筑物	5,049,349.14	571,624.44		5,620,973.58
机器设备	5,305,492.28	241,036.53		5,546,528.81
运输工具	2,071,764.53	270,393.37	322,100.65	2,020,057.25
电子及其他设备	560,751.51	81,870.68		642,622.19
三、固定资产账面净值合计	8,537,737.07			7,948,275.48
房屋及建筑物	6,736,721.61			6,165,097.17
机器设备	1,125,099.53			1,316,275.37
运输工具	556,347.53			333,998.96
电子及其他设备	119,568.40			132,903.98
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子及其他设备				
五、固定资产账面价值合计	8,537,737.07			7,948,275.48
房屋及建筑物	6,736,721.61			6,165,097.17
机器设备	1,125,099.53			1,316,275.37
运输工具	556,347.53			333,998.96
电子及其他设备	119,568.40			132,903.98

续：

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计：	21,185,312.82	409,042.48	69,260.77	21,525,094.53
房屋及建筑物	11,786,070.75			11,786,070.75
机器设备	6,021,549.33	409,042.48		6,430,591.81
运输工具	2,697,372.83		69,260.77	2,628,112.06
电子及其他设备	680,319.91			680,319.91
二、累计折旧合计：	11,922,689.37	1,131,851.04	67,182.95	12,987,357.46
房屋及建筑物	4,477,724.71	571,624.43		5,049,349.14

机器设备	5,065,749.70	239,742.58		5,305,492.28
运输工具	1,878,136.32	260,811.16	67,182.95	2,071,764.53
电子及其他设备	501,078.64	59,672.87		560,751.51
三、固定资产账面净值合计	9,262,623.45			8,537,737.07
房屋及建筑物	7,308,346.04			6,736,721.61
机器设备	955,799.63			1,125,099.53
运输工具	819,236.51			556,347.53
电子及其他设备	179,241.27			119,568.40
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子及其他设备				
五、固定资产账面价值合计	9,262,623.45			8,537,737.07
房屋及建筑物	7,308,346.04			6,736,721.61
机器设备	955,799.63			1,125,099.53
运输工具	819,236.51			556,347.53
电子及其他设备	179,241.27			119,568.40

(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

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	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	6,512,792.21			6,512,792.21
土地使用权	5,933,684.00			5,933,684.00
金蝶生产系统	98,290.60			98,290.60
金蝶软件供应总帐	65,432.99			65,432.99
信息防泄漏防护多级软件	400,000.00			400,000.00
金蝶成本核算系统	15,384.62			15,384.62
二、累计摊销合计	2,035,406.55	119,310.12		2,154,716.67
土地使用权	1,456,298.34	119,310.12		1,575,608.46
金蝶生产系统	98,290.60			98,290.60

金蝶软件供应总帐	65,432.99			65,432.99
信息防泄漏防护多级软件	400,000.00			400,000.00
金蝶成本核算系统	15,384.62			15,384.62
三、无形资产账面净值合计	4,477,385.66			4,358,075.54
土地使用权	4,477,385.66			4,358,075.54
金蝶生产系统				
金蝶软件供应总帐				
信息防泄漏防护多级软件				
金蝶成本核算系统				
四、减值准备合计				
土地使用权				
金蝶生产系统				
金蝶软件供应总帐				
信息防泄漏防护多级软件				
金蝶成本核算系统				
五、无形资产账面价值合计	4,477,385.66			4,358,075.54
土地使用权	4,477,385.66			4,358,075.54
金蝶生产系统				
金蝶软件供应总帐				
信息防泄漏防护多级软件				
金蝶成本核算系统				

续：

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计	6,512,792.21			6,512,792.21
土地使用权	5,933,684.00			5,933,684.00
金蝶生产系统	98,290.60			98,290.60
金蝶软件供应总帐	65,432.99			65,432.99
信息防泄漏防护多级软件	400,000.00			400,000.00
金蝶成本核算系统	15,384.62			15,384.62
二、累计摊销合计	1,914,814.36	120,592.19		2,035,406.55
土地使用权	1,336,988.22	119,310.12		1,456,298.34
金蝶生产系统	98,290.60			98,290.60
金蝶软件供应总帐	65,432.99			65,432.99
信息防泄漏防护多级软件	400,000.00			400,000.00
金蝶成本核算系统	14,102.55	1,282.07		15,384.62
三、无形资产账面净值合计	4,597,977.85			4,477,385.66
土地使用权	4,596,695.78			4,477,385.66
金蝶生产系统				
金蝶软件供应总帐				
信息防泄漏防护多级软件				
金蝶成本核算系统	1,282.07			
四、减值准备合计				
土地使用权				
金蝶生产系统				
金蝶软件供应总帐				
信息防泄漏防护多级软件				
金蝶成本核算系统				
五、无形资产账面价值合计	4,597,977.85			4,477,385.66

土地使用权	4,596,695.78			4,477,385.66
金蝶生产系统				
金蝶软件供应总帐				
信息防泄漏防护多级软件				
金蝶成本核算系统	1,282.07			

(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	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	26,000.00	-1,000.00				25,000.00
应收账款	6,253,196.72	-513,563.22	30,058.22	14,200.00		5,695,375.28
其他应收款	525,294.67	-254,067.18				271,227.49
存货	254,487.50	15,376.21		169,040.60		100,823.11
合同资产	76,908.36	57,349.00				134,257.36
一年内到期的长期应收款	182.06	21,093.04				21,275.10
长期应收款	66.43	2,806.07				2,872.50
合计	7,136,135.74	-672,006.08	30,058.22	183,240.60	-	6,250,830.84

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2021 年 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
应收票据		26,000.00				26,000.00
应收账款	6,234,856.77	18,339.95				6,253,196.72
其他应收款	265,000.04	260,294.63				525,294.67
存货	534,341.61	254,487.50		534,341.61		254,487.50
合同资产		76,908.36				76,908.36
一年内到期的长期应收款		182.06				182.06
长期应收款		66.43				66.43
合计	7,034,198.42	636,278.93		534,341.61		7,136,135.74

(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	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	
装修费	120,530.86		120,530.86		
合计	120,530.86		120,530.86		-

续：

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年12月31日
			摊销	其他减少	
装修费	241,061.76		120,530.90		120,530.86
整泵摊销	108,611.50		108,611.50		
合计	349,673.26		229,142.40		120,530.86

(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	2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	6,015,750.37	869,134.53
存货跌价准备	100,823.11	15,123.47
资产减值准备	134,257.36	20,138.60
预计负债	26,016.77	3,902.52
长期应付职工薪酬	501,922.09	75,288.31
一年内到期的非流动负债	42,873.38	6,431.01
合计	6,821,643.08	990,018.44

续：

项目	2021年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	6,804,739.88	985,937.38
存货跌价准备	254,487.50	38,173.13
资产减值准备	76,908.36	11,536.25
预计负债	50,773.20	7,615.98
长期应付职工薪酬	371,762.53	55,764.38
一年内到期的非流动负债	27,050.75	4,057.61
合计	7,585,722.22	1,103,084.73

(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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期应收款	556,209.20	13,094.68
其他非流动资产	29,481.41	29,481.41
合计	556,209.20	42,576.09

(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	2022 年度	2021 年度
应收账款周转率（次/年）	1.69	1.17
存货周转率（次/年）	1.94	1.31
总资产周转率（次/年）	0.65	0.46

2、波动原因分析

(1) 应收账款周转率

报告期内，公司应收账款周转率分别为 1.17、1.69。应收账款周转率大幅提升，主要系公司营业收入大幅增长的情况下，2021 年末账龄为 1-2 年、2-3 年的应收账款在 2022 年回收金额较大，使应收账款周转率得到大幅增长。

(2) 存货周转率

报告期内，公司存货周转率分别为 1.31、1.94。公司 2022 年存货周转率较 2021 年存在较大幅度提升，主要系公司在 2022 年业务规模增长的情况下，存货并未发生大幅增加所致。

(3) 总资产周转率

报告期内，公司总资产周转率分别为 0.46、0.65。公司 2022 年总资产周转率较 2020 年有所增加，主要系公司营业收入大幅增长所致。

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	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
短期借款	17,021,587.50	48.07%	15,032,815.28	53.55%
应付账款	7,750,080.19	21.89%	5,164,893.53	18.40%
合同负债	444,108.32	1.25%	304,275.55	1.08%
应付职工薪酬	4,978,711.80	14.06%	3,725,150.96	13.27%
应交税费	4,172,257.06	11.78%	1,458,873.23	5.20%
其他应付款	439,064.06	1.24%	1,798,268.09	6.41%
一年内到期的非流动负债	42,873.38	0.12%	27,050.75	0.10%
其他流动负债	557,734.08	1.58%	559,555.82	1.99%
合计	35,406,416.39	100.00%	28,070,883.21	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动负债主要为短期借款、应付账款、应付职工薪酬、应交税费，合计占各期末比例分别为 90.42%和 95.81%。 2022 年末，公司短期借款、应付账款、应付职工薪酬、应交税费金额较 2021 年均呈增长趋势，主要系随着公司业务规模增长，相关会计科目期末余额出现增长。			

1、短期借款

√适用 □不适用

(1) 短期借款余额表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
抵押+保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
质押借款	2,000,000.00	2,000,000.00
未到期应付利息	21,587.50	32,815.28
合计	17,021,587.50	15,032,815.28

(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

报告期内，公司因营运资金需求向银行申请贷款，贷款银行要求借方需满足受托支付的要求。根据要求，银行向公司发放贷款，需公司提交受托支付申请书，银行以受托支付的方式直接支付给相关方。在执行中，公司为快速满足流动资金的需要，更灵活的使用贷款资金，及时处理日常经营中的支付事项，采取了通过关联方安耐康成都材料技术有限公司进行贷款周转的行为。即银行将贷款资金采用受托支付的方式划入关联方安耐康成都材料技术有限公司的账户，关联方再将上述贷款当日转回公司。2021 年、2022 年涉及转贷行为的短期借款合计金额为 1,500.00 万元、

1,000.00 万元。

截至本说明书出具日，公司已归还所有涉及转贷情形的贷款。公司均按借款合同约定支付利息并按期或提前归还贷款本金，贷款履约过程中不存在债务违约的情形，没有给贷款银行造成损失，公司没有因此受到相关部门的行政处罚。

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	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,676,580.75	99.05%	5,098,049.62	98.71%
1-2 年	42,626.38	0.55%	41,656.53	0.81%
2-3 年	5,685.68	0.07%	5,685.68	0.07%
3 年以上	25,187.38	0.32%	25,187.38	0.49%
合计	7,750,080.19	100.00%	5,164,893.53	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

☒适用 ☐不适用

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
自贡科誉密封科技有限公司	非关联关系	货款	1,082,626.69	1 年以内	13.97%
成都世纪龙不锈钢有限公司	非关联关系	货款	938,434.80	1 年以内	12.11%
博创优胜成都机电设备有限公司	非关联关系	货款	816,344.78	1 年以内	10.53%
成都流体机械密封制造有限公司	非关联关系	货款	721,084.99	1 年以内	9.30%
绵阳市鑫宇铸造有限公司	非关联关系	货款	540,497.43	1 年以内	6.97%
合计	-	-	4,098,988.69	-	52.89%

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
成都流体机械密封制造有限公司	非关联关系	货款	570,968.10	1 年以内	11.05%

自贡科誉密封科技有限公司	非关联关系	货款	511,057.11	1 年以内	9.89%
成都世纪龙不锈钢有限公司	非关联关系	货款	441,337.68	1 年以内	8.54%
绵阳市鑫宇铸造有限公司	非关联关系	货款	340,064.08	1 年以内	6.58%
成都旭发机械有限公司	非关联关系	货款	515,521.73	1 年以内	9.98%
合计	-	-	2,378,948.70	-	46.06%

(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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	444,108.32	304,275.55
合计	444,108.32	304,275.55

(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	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	414,979.84	94.51%	1,772,209.99	98.55%
1 年以上	24,084.22	5.49%	26,058.10	1.45%
合计	439,064.06	100.00%	1,798,268.09	100.00%

2) 按款项性质分类情况:

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
押金保证金	27,390.00	6.24%	7,390.00	0.41%
应付员工报销款	140,463.81	31.99%	29,694.28	1.65%

其他	241,036.92	54.90%	83,420.58	4.64%
关联方往来	30,173.33	6.87%	1,677,763.23	93.30%
合计	439,064.06	100.00%	1,798,268.09	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

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
苑海泽	非关联关系	未支付报销费用	100,000.00	1年以内	22.78%
全县野林养殖农民专业合作社	非关联关系	业务招待费	53,443.00	1年以内	12.17%
周绪成	控股股东、实际控制人	未支付报销费用	30,173.33	1年以内	6.87%
赵燕	非关联关系	未支付报销费用	25,501.28	1年以内	5.81%
李登富	非关联关系	未支付报销费用	23,252.80	1年以内	5.30%
合计	-	-	232,370.41	-	52.92%

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
周绪成	控股股东、实际控制人	关联方往来	1,677,763.23	1年以内	93.30%
郑州大学出版社有限公司	非关联关系	杂志广告费	8,400.00	1年以内	0.47%
成都佳安洁物业服务有限公司	非关联关系	物业费	14,431.80	1年以内	0.80%
李刚	非关联关系	未支付报销费用	14,069.77	1年以内	0.78%
成都扣扣猫科技有限公司	非关联关系	维修费	8,871.27	1年以内	0.49%
合计	-	-	1,723,536.07	-	95.84%

(2) 应付利息情况

□适用 √不适用

(3) 应付股利情况

□适用 √不适用

(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	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	3,651,180.96	18,448,671.23	17,135,524.39	4,964,327.80
二、离职后福利-设定提存计划		1,147,391.70	1,147,391.70	
三、辞退福利	73,970.00	16,916.00	76,502.00	14,384.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,725,150.96	19,612,978.93	18,359,418.09	4,978,711.80

续：

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	2,547,959.30	13,692,821.62	12,589,599.96	3,651,180.96
二、离职后福利-设定提存计划		811,086.19	811,086.19	
三、辞退福利	38,090.00	147,431.00	111,551.00	73,970.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,586,049.30	14,651,338.81	13,512,237.15	3,725,150.96

(2) 短期薪酬

单位：元

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	3,391,233.71	16,833,214.18	15,651,999.64	4,572,448.25
2、职工福利费		645,734.54	645,734.54	
3、社会保险费		552,042.65	552,042.65	
其中：医疗保险费		502,414.87	502,414.87	
工伤保险费		10,615.84	10,615.84	
生育保险费		-110.80	-110.80	
4、住房公积金		130,563.00	130,563.00	
5、工会经费和职工教育经费	259,947.25	287,116.86	155,184.56	391,879.55
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	3,651,180.96	18,448,671.23	17,135,524.39	4,964,327.80

续：

项目	2020年12月31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	2,405,574.04	12,386,810.30	11,401,150.63	3,391,233.71
2、职工福利费		500,573.6	500,573.6	
3、社会保险费		424,912.16	424,912.16	
其中：医疗保险费		348,396.20	348,396.20	
工伤保险费		10,383.82	10,383.82	
生育保险费		36,267.68	36,267.68	
4、住房公积金		121,222.00	121,222.00	
5、工会经费和职工教育经费	142,385.26	259,303.56	141,741.57	259,947.25
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	2,547,959.30	13,692,821.62	12,589,599.96	3,651,180.96

8、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	2,787,856.36	1,064,893.16
消费税		
企业所得税	1,071,992.05	323,374.90
个人所得税	37,045.21	1,352.21
城市维护建设税	160,628.66	35,310.78
车船使用税	11,822.40	11,822.40
教育费附加	68,840.86	11,192.40
应交印花税	4,049.79	4,049.79
地方教育费附加	45,893.92	2,207.19
环境保护税	4,670.40	4,670.40
合计	4,172,257.06	1,458,873.23

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科目		
项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付职工薪酬	42,873.38	27,050.75
合计	42,873.38	27,050.75

单位：元

其他流动负债科目		
项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销税金	57,734.08	39,555.82

信用等级低的应收票据背书支付的款项	500,000.00	520,000.00
合计	557,734.08	559,555.82

(2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

☒适用 ☐不适用

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比
预计负债	26,016.77	2.33%	50,773.20	4.94%
递延收益	590,825.69	52.81%	606,238.53	58.93%
其他非流动负债	501,922.09	44.86%	371,762.53	36.14%
合计	1,118,764.55	100.00%	1,028,774.26	100.00%
构成分析	公司非流动负债主要由递延收益、其他非流动负债构成。 递延收益系公司收到待摊销至其他收益的土地返还补助、省级知识产权专项资金项目补助。 预计负债系计提的售后服务费。 其他非流动负债系长期应付职工薪酬，具体为公司支付的退休福利，在公司及控股子公司连续服务工龄满 15 年的且经认定对公司有重大贡献的员工，从办理退休手续次月起，公司给予每月 1000-2000 元的退休津贴，最长发放不超过 240 个月。公司将自职工停止提供服务日起至退休津贴发放结束期间拟支付的退休津贴，折现并计入退休当期损益。			

(三) 偿债能力与流动性分析

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产负债率	32.38%	30.24%
流动比率（倍）	2.79	2.92
速动比率（倍）	2.20	2.20
利息支出	683,604.76	473,668.41
利息保障倍数（倍）	16.19	0.85

1、波动原因分析

(1) 资产负债率

报告期内，公司资产负债率分别为 30.24%、32.38%，整体资产负债率呈上升趋势。主要原因系公司业务规模、经营收益增长导致 2022 年末应交税费大幅增长，使负债总额增长率高于资产增长率所致。

(2) 流动比率和速动比率

报告期内，公司流动比率分别为 2.92、2.79，速动比率分别为 2.20、2.20，偿债能力良好。报告期内，公司流动资产、速动资产随着业务规模发生变化，流动比率、速动比率整体变动不大。

(3) 利息保障倍数

2022 年公司利息保障倍数较高，具有良好偿债能力。

2021 年公司利息保障倍数低于 1，主要系股份支付降低了公司利润总额，如不考虑股份支付对 2021 年经营业绩的影响，2021 年利息保障倍数为 6.85，具有良好的偿债能力。

综上所述，截至 2022 年 12 月 31 日，公司账面货币资金余额为 26,088,923.81 元，目前生产经营正常，信用状况良好，应收账款和应付账款均系正常经营款项，不存在违约债务风险，公司具备较好的长短期偿债能力。

(四) 现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2022 年度	2021 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	8,233,240.28	7,640,228.65
投资活动产生的现金流量净额（元）	23,230.04	10,950,682.51
筹资活动产生的现金流量净额（元）	4,185,797.67	-8,027,568.56
现金及现金等价物净增加额（元）	12,442,267.99	10,562,251.84

2、现金流量分析

(1) 经营活动产生的现金流量净额

报告期内经营活动现金流量净额与净利润匹配过程如下：

单位：元

项目	本期数	上年数
净利润	9,124,719.62	-462,015.80
加：资产减值准备	72,725.21	331,395.86
信用减值损失	-774,789.51	304,883.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,164,925.02	1,131,851.04
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	119,310.12	120,592.19
长期待摊费用摊销	120,530.86	229,142.40
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）	-32,581.00	-14,922.18
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,327.35	-
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-	-

财务费用（收益以“—”号填列）	352,561.68	369,008.01
投资损失（收益以“—”号填列）	-47,818.96	-229,406.07
净敞口套期损失（收益以“—”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	113,066.29	-112,896.94
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“—”号填列）	-649,884.59	-2,360,531.36
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-8,585,000.28	762,241.52
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	7,253,148.47	3,786,068.04
处置划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组（子公司和业务除外）时确认的损失（收益以“—”号填列）	-	-
其他	-	3,784,818.86
经营活动产生的现金流量净额	8,233,240.28	7,640,228.65

2022 年在净利润较 2021 年大幅增长的情况下，经营活动产生的现金流量净额增长不大，主要系：①随着经营规模的增长，应收账款、收到的银行承兑汇票大幅增加；②2021 年股份支付 331.48 万元计入管理费用未造成 2021 年的现金流出。

（2）投资活动产生的现金流量净额

公司投资活动产生的现金流量主要为购买、赎回银行理财产品产生的现金流量。2021 年度存在较大金额的现金流入，主要系 2020 年购买的 1,105 万元理财产品在本期赎回；2022 年度投资活动产生的现金流量金额较小，主要系本期购买、赎回理财产品金额相当。

（3）筹资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司筹资性活动主要包括受到、偿还银行借款和关联方借款以及支付利息。

2021 年筹资活动现金流量净额-802.76 万元，主要系：收到、偿还银行借款产生净流出 200 万元；收到、偿还关联方往来借款产生现金净流出 538.94 万元；支付利息 63.82 万元。

2022 年筹资活动现金流量净额 418.58 万元，主要系收到、偿还银行借款产生净流入 200 万元；收到、偿还关联方往来借款产生现金净流入 283.43 万元；支付利息 64.85 万元。

（五）持续经营能力分析

公司在每一个会计期间内都存在与同期业务相关的持续营运记录；截至报告期末公司股本不少于 500 万元；每股净资产不低于 1 元/股。根据《挂牌规则》第二十一条之“（一）”的规定，最近一年净利润不低于 600 万元。因此，公司财务情况符合《挂牌规则》的相关要求。

截至本公开转让说明书签署日，公司生产经营正常，不存在法律、法规、规范性文件及《公

公司章程》规定的导致无法持续经营的情形，也不存在法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形，具有持续经营能力。

1、市场竞争格局

根据中国通用机械工业年鉴 2021，泵行业实现年主营业务收入近 2,000 亿元，行业内企业众多但集中度偏低。公司重点发展特种工业泵领域，目前得益于动力电池等磷化工下游行业的景气度提升，带动有色冶炼、磷化工等行业的产能、市场需求提升，为公司持续经营和发展提供了有力支撑。

2、公司核心技术、研发能力、产品竞争力

公司掌握具有自主知识产权的核心技术，具有高效的研发体系和持续创新能力，公司核心优势主要体现在新型泵材料的研发、应用和综合维保全流程一体化服务。公司荣获国家高新技术企业、四川省“专精特新”中小企业等荣誉称号，获得 4 项发明专利在内的共计 32 项专利，报告期内研发投入增长 3.93%，掌握核心技术新型碳纤复合材料及 TH3 金属材料的制作，先后研发推出新型碳纤复合材料泵和 TH3 全新金属泵材料泵等产品，新型泵系统在磷化工等行业的应用取得了客户的高度认可，市场前景广阔。公司新型碳纤复合材料泵市场推广情况良好，2022 年碳纤复合材料泵营业收入为 1,460.42 万元，较 2021 年增长 1,305.69 万元，占 2022 年营业收入增长金额的 52.37%。

3、市场推广及客户获取能力

公司具备较强的新材料泵系统研发和推广能力，产品质量获得了市场认可，2022 年碳纤复合材料泵客户由 2021 年的 6 家上升为 18 家，客户数量大幅增加，其中金额最大的一项为公司与云南建投安装股份有限公司签订的总金额为 986.88 万的关于云南云天化股份有限公司 10 万吨/年电池新材料前驱体项目采购合同，且公司配件销售和维保服务同客户深度绑定，报告期内公司业绩稳健增长，客户获取能力提高，同时在磷化工等行业下游市场需求旺盛环境下，公司具备持续经营能力。

（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
周绪成	控股股东、实际控制人	80.00%	

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
成都思富迪科技有限公司	公司实际控制人之亲属彭亮控制的企业
安耐康成都材料技术有限公司	公司实际控制人之亲属彭亮控制的企业
成都唯耐科技有限公司	受公司实际控制人周绪成控制的企业
北京京电环宇机电设备有限公司	公司实际控制人之亲属彭亮担任高级管理人员的企业
四川弘业环保科技有限公司	受公司实际控制人周绪成控制的企业
成都大成汇众企业管理中心（有限合伙）	公司实际控制人持有 67%的财产份额，并担任执行事务合伙人
九贤联（成都）数字科技有限公司	实际控制人、董事长、总经理周绪成担任董事，并持有 10%股权
东方网力科技股份有限公司	董事孙廷武担任该公司独立董事
成都晶宝时频技术股份有限公司	董事孙廷武担任该公司独立董事
成都瑞迪智驱科技股份有限公司	董事孙廷武担任该公司独立董事
成都领誉房地产开发有限公司	董事孙廷武的配偶姜琴持有 95%股权，并担任执行董事兼经理；董事孙廷武持有 5%股权
成都正和泰信房地产营销管理有限公司	董事孙廷武的配偶姜琴持有 100%股权，并担任执行董事兼经理
成都晨麓新媒体科技有限公司	董事孙廷武的配偶姜琴持有 99%股权，并担任执行董事兼经理
都江堰市春美客栈	董事孙廷武的配偶姜琴系经营者
成都冠城投资股份有限公司	董事孙廷武的弟弟孙剑秋担任财务总监
成都酷家房地产经纪有限公司	董事孙廷武的姐姐孙廷会持有 99%股权，并担任执行董事兼经理
广元市兴川农业科技有限公司	董事孙廷武配偶姜琴曾任该公司董事长，该公司于 2023 年 1 月 9 日注销
成都聘果果科技有限公司	董事孙廷武的姐姐孙廷会曾持有 99%股权，并曾担任该公司执行董事兼经理，该公司于 2022 年 8 月 4 日注销

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
王芳	公司实际控制人周绪成之配偶

罗大明	公司股东
彭亮	公司实际控制人侄女之配偶
郑春明	公司股东罗大明之配偶

（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

2. 关联法人变化情况

☐适用 ☒不适用

（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

（1） 采购商品/服务

☒适用 ☐不适用

关联方名称	2022 年度		2021 年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
成都唯耐科技有限公司		0.91%	157,500.00	0.91%
北京京电环宇机电设备有限公司		4.26%	739,400.00	4.26%
小计			896,900.00	5.17%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	2021 年公司向成都唯耐科技有限公司采购货物为成套泵。该笔关联交易系因客户指定特定公司、特定型号的成套泵，公司不便于直接向同行业公司采购，故委托关联方成都唯耐科技有限公司代为采购，公司再向关联方采购。 北京京电环宇机电设备有限公司系重庆赛力盟电机有限责任公司电机代理商。2021 年 3 季度开始公司逐步减少了重庆赛力盟电机有限责任公司电机产品采购，因使用量大幅减少，对于确需使用重庆赛力盟电机有限责任公司电机情况下通过关联方进行采购。2022 年，公司未再使用重庆赛力盟电机有限责任公司电机，关联交易未再发生。 公司关联交易均以市场价格定价，价格公允。			

（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

（5） 其他事项

☐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
永益泵业[注 1]	5,000,000.00	2021 年 12 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日	保证	连带	是	为公司经营贷款提供担保
永益泵业[注 2]	10,000,000.00	2022 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 12 日	保证	连带	是	为公司经营贷款提供担保
永益泵业[注 3]	10,000,000.00	2021 年 1 月 4 日至 2022 年 1 月 3 日	保证	连带	是	为公司经营贷款提供担保
永益泵业[注 4]	10,000,000.00	2022 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 6 日	保证	连带	是	为公司经营贷款提供担保

注 1: 2021 年 12 月 1 日, 公司与成都银行股份有限公司青白江支行签订借款合同, 借款金额为 500.00 万元, 借款期限 1 年。该笔借款由周绪成、王芳为其提供最高额保证担保, 最高额保证限额为 550.00 万元整, 担保期限为 2021 年 12 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日。截至 2022 年 12 月 31 日, 该笔借款余额为 0 万元。

注 2: 2022 年 12 月 13 日, 公司与成都银行股份有限公司青白江支行签订借款合同, 借款金额为 1,000.00 万元, 借款期限 1 年。该笔借款由周绪成、王芳为其提供最高额保证担保, 最高额保证限额为 1,100.00 万元整, 担保期限为 2022 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 12 日。截至 2022 年 12 月 31 日, 该笔借款余额为 500.00 万元。

注 3: 2021 年 1 月 4 日, 公司与成都农村商业银行股份有限公司青白江华严支行签订借款合同, 借款金额为 1,000.00 万元, 借款期限 1 年。该笔借款由周绪成、罗大明、郑春明、王芳、四川弘业环保科技有限公司、成都永益机泵技术服务有限公司提供最高额保证担保, 最高额保证限额为 1,000.00 万元整, 担保期限为 2021 年 1 月 4 日至 2022 年 1 月 3 日。截至 2022 年 12 月 31 日, 该笔借款余额为 0 万元。

注 4: 2022 年 1 月 7 日, 公司与成都农村商业银行股份有限公司青白江大弯支行签订借款合同, 借款金额为 1,000.00 万元, 借款期限 1 年。该笔借款由周绪成、罗大明、郑春明、王芳、四川弘业环保科技有限公司、成都永益机泵技术服务有限公司提供最高额保证担保, 最高额保证限额为 1,000.00 万元整, 担保期限为 2022 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 6 日。截至 2022 年 12 月 31 日, 该笔借款余额为 1,000.00 万元。

(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

单位：元

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
周绪成	103,593.33	6,546,419.01	6,650,012.34	
罗大明	67,318.31	135,639.00	202,957.31	
安耐康成都材料技术有限公司	50,000.00	1,002,390.33	1,052,390.33	
彭亮	4,817,853.22	183,652.63	5,001,505.85	
成都唯耐科技有限公司		51,015.97	51,015.97	
合计	5,038,764.86	7,919,116.94	12,957,881.80	

续：

关联方名称	2021 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
周绪成		3,423,593.33	3,320,000.00	103,593.33
罗大明		222,833.31	155,515.00	67,318.31
安耐康成都材料技术有限公司		1,604,464.00	1,554,464.00	50,000.00
彭亮		4,831,246.82	13,393.60	4,817,853.22
四川弘业环保科技有限公司		500,000.00	500,000.00	
合计		10,582,137.46	5,543,372.60	5,038,764.86

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	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
周绪成	1,677,763.23	866,497.89	2,514,087.79	30,173.33
合计	1,677,763.23	866,497.89	2,514,087.79	30,173.33

续：

关联方名称	2021 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
周绪成	1,828,483.02	1,838,852.10	1,989,571.89	1,677,763.23
合计	1,828,483.02	1,838,852.10	1,989,571.89	1,677,763.23

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	款项性质
	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-
小计			-
(2) 其他应收款	-	-	-
罗大明		63,952.39	往来款
安耐康成都材料技术有限公司		47,500.00	往来款
周绪成		98,413.66	备用金
彭亮		4,576,960.56	往来款
小计		4,786,826.61	-
(3) 预付款项	-	-	-
小计			-
(4) 长期应收款	-	-	-
小计			-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	款项性质
	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-
小计			-
(2) 其他应付款	-	-	-
周绪成	30,173.33	1,677,763.23	由关联方借款
小计	30,173.33	1,677,763.23	-
(3) 预收款项	-	-	-
小计			-

(4) 其他事项

□适用 √不适用

4. 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 2021 年至 2022 年，公司与关联方安耐康成都材料技术有限公司涉及转贷业务。

公司通过银行申请到的贷款，按银行规定款项不能直接支付给公司，必须实行“受托支付”。2021 年、2022 年涉及金额分别为 1,500.00 万元、1,000.00 万元，由银行放款时直接付款至公司关联方安耐康成都材料技术有限公司账户，再由安耐康成都材料技术有限公司返回资金。

(2) 2021 年至 2022 年，公司收到关联方安耐康成都材料技术有限公司、成都思富迪科技有限公司的银行承兑汇票，并向其支付银行存款或金额较小的银行承兑汇票，收付差额作为手

续费冲减财务费用，具体情况如下：

关联方名称	收到银行承兑汇票	支付银行存款	支付银行承兑汇票	收取手续费
2022 年				
安耐康成都材料技术有限公司	919,451.00	896,197.10	-	23,253.90
2021 年				
成都思富迪科技有限公司	500,000.00	497,678.00	-	2,322.00
安耐康成都材料技术有限公司	1,626,950.48	1,277,391.47	225,449.75	24,109.26

注：2021 年安耐康成都材料技术有限公司收到的银行承兑汇票中，100,000.00 元为归还资金拆借款项。

(3) 2022 年 5 月，永益泵业公司将一辆别克商务车作价 40,000.00 元出售给实控人周绪成。该商务车取得时间为 2013 年 9 月，购买原值为 247,300.00 元，截至处置日净值为 7,419.00 元。

(4) 报告期内，公司向关键人员支付的薪酬分别为 93.69 万元、124.25 万元。

(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

公司已经建立了包括《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》及《对外投资管理制度》在内的一系列控制制度，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项进行了相应制度性规定。

公司在关联交易发生时，没有履行相应的决策程序，公司于 2023 年 3 月 30 日召开第三届董事会第二次会议对报告期内关联交易进行了补充确认；2023 年 4 月 19 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于确认公司报告期内关联交易的议案》，对上述关联交易进行了确认。

(五) 减少和规范关联交易的具体安排

公司将严格按照《公司章程》《关联交易管理制度》等管理制度履行关联交易审批程序。同时，为减少和规范关联交易，公司控股股东、实际控制人/其他持股 5%以上的股东/董事、监事、高级管理人员签署避免/规范关联交易承诺函，承诺将减少关联交易。对于无法避免的任何业务来往或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定。

十、重要事项

(一) 提请投资者关注的资产负债表日后事项

1、财务报告审计截止日后主要财务信息及经营状况

(1) 整体经营状况

公司最近一期审计报告审计截止日后至本公开转让说明书签署日,公司订单保持稳定,研发项目正常进行,公司的重要资产和董事、监事、高级管理人员未发生变化,公司不存在对外担保,无新增对外投资,公司的经营状况良好,生产模式、采购模式及销售模式等经营模式未发生重大变化,主要客户及供应商构成、税收政策以及其他可能影响投资者判断的重大事项均未发生重大变化。

公司2023年6月30日银行借款余额为1,700.00万元,较报告期期末新增200.00万元,整体保持稳定,无债券融资情况。

公司2023年1-6月获取订单金额合计4,255.92万元,公司目前经营状况稳定,在手订单充足且正常履行。

2023年1-6月主要原材料的采购总量为960.80万元;主要产品的销售总量为2,995.84万元;不存在关联采购、关联销售情况。

(2) 审计截止日后主要财务信息

① 审阅意见

公司最近一期审计报告截止日为2022年12月31日,中汇对公司2023年6月30日的合并及母公司的资产负债表,2023年1-6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表,以及相关财务报表附注进行了审阅,并出具了《审阅报告》(中汇会阅[2023]8640号)。

“根据我们的审阅,我们没有注意到任何事项使我们相信成都永益泵业股份有限公司2023年1-6月财务报表没有按照企业会计准则的规定编制,未能在所有重大方面公允反映成都永益泵业股份有限公司的合并及母公司财务状况、经营成果和现金流量。”

② 财务报告审计截止日后主要财务信息

公司2023年1-6月经审阅的主要经营数据如下:

单位:元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
资产总计	109,144,442.72	112,790,114.92

股东权益合计	79,989,234.64	76,264,933.98
归属于申请挂牌公司的股东权益合计	79,989,234.64	76,264,933.98
每股净资产	2.42	2.31
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产	2.42	2.31
资产负债率	26.71%	32.38%
项目	2023 年度 1-6 月	2022 年度 1-6 月
营业收入	29,958,382.84	32,229,657.19
净利润	3,724,300.66	5,242,770.55
归属于申请挂牌公司股东的净利润	3,724,300.66	5,242,770.55
扣除非经常性损益后的净利润	3,667,941.21	5,021,601.87
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	3,667,941.21	5,021,601.87
经营活动产生的现金流量净额	-4,352,763.57	-4,032,208.98
研发投入金额	663,665.91	573,950.80
研发投入占营业收入比例	2.22%	1.78%

其中，纳入非经常性损益的主要项目情况如下：

单位：元

项目	2023 年度 1-6 月
非流动资产处置损益	17,997.02
计入当期损益的政府补助	212,667.65
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,600.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,597.92
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	200,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,060.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-372,617.92
小计	66,305.24
所得税影响额	9,945.79
少数股东权益影响额（税后）	-
归属于母公司所有者的非经常性损益	56,359.45
归属于母公司所有者净利润	3,724,300.66
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润	3,667,941.21

公司2023年度1-6月归属于母公司所有者净利润为372.43万元，较2022年度1-6月的524.28万元，减少151.85万元，下降28.96%。2023年度1-6月扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为366.79万元，较上年度同期的502.16万元，减少135.37万元，下降26.96%。

主要系公司2023年上半年管理人员增加导致管理人员薪酬支出增加53.12万元；本次挂牌导致相关费用增加58.75万元；应收款项信用减值损失增加59.61万元（主要因2022年收回账龄较长应收款项金额较大而相应坏账准备冲回偏多）；结合上半年公司收入同期相比略微降低，公司净利润出现小幅减少，在公司尚处成长期的总体规模有限、收益基数较小的情形下，相对下降幅度偏大。公司收入下降主要系2022年公司与云南建投安装股份有限公司签订的986.88万的关键订单发生于上半年，后续合作预期将于2023年下半年开展，因而同期对比收入有所下降，排除此特殊订单影响，公司2023年半年度营业收入稳中有升。未来以磷酸铁锂为代表的投资需求给公司新型碳纤维复合材料泵带来持续增长动力，公司收入增长具有可持续性，预期经营成果将有所优化。

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》，公司符合“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。”，公司预计2023年净利润将大于600万元，即使收入增长不及预期，2022年度、2023年度净利润也满足为正且累计超过800万元的挂牌条件。

综上所述，公司财务报告审计截止日至公开转让说明书签署日，公司经营状况、主营业务、经营模式、税收政策、行业市场环境、主要客户及供应商构成未发生重大变化，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员未发生重大变更，不存在重大不利变动，亦未发生其他重大事项。

公司审计截止日后经营状况未出现重大不利变化，公司符合挂牌条件。

（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
无			
合计		-	-

2、 其他或有事项

无

（三） 提请投资者关注的担保事项

无

（四） 提请投资者关注的其他重要事项

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等人员签署了《关于避免同业竞争的承诺》《关于减少及规范关联交易的承诺函》等承诺，详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”。

十一、股利分配

（一） 报告期内股利分配政策

报告期内，公司在《公司章程》中对股利分配政策规定如下：

“第一百五十一条 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。

第一百五十二条 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，资本公积金不得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不得少于转增前公司注册资本的 25%”。

（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
	无				

（三） 公开转让后的股利分配政策

公司未来将参照《公司法》、全国中小企业股份转让系统相关业务规定和细则、《公司章程（草案）》中有关股利分配的规定进行分红。

（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）	否
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	201811592120.X	耐 腐 蚀材料以及磷酸浆泵的制备方法	发明	2020 年 4 月 10 日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
2	201710952560.0	一 种 2507 不 锈钢泵铸件的生产方法	发明	2019 年 6 月 18 日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
3	201310343890.1	一种基于聚苯硫醚和碳化硅复合材料、制备工艺及其用途	发明	2015 年 6 月 24 日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
4	201310597859.0	一种含纤维的碳化硅/树脂复合材料及其制作泵部件的方法	发明	2014 年 9 月 17 日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
5	202022569448.9	一种石油输送用离心泵	实用新型	2021 年 9 月 14 日	永益泵业	永益泵业	继受取得	
6	202022980326.9	一种水泵安装结构	实用新型	2021 年 9 月 7 日	永益泵业	永益泵业	继受取得	
7	202022506773.0	一种井下潜水泵固定装置	实用新型	2021 年 9 月 7 日	永益泵业	永益泵业	继受取得	

8	202022754656.6	一种节水型给水泵	实用新型	2021年9月3日	永益泵业	永益泵业	继受取得	
9	202020625611.6	一种提高泵体率的铸件装置	实用新型	2020年12月11日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
10	202020626615.6	一种化工流程泵新型叶轮止退结构	实用新型	2020年12月1日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
11	202020634264.3	一种新型离心泵泵壳	实用新型	2020年12月1日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
12	202020626582.5	渣浆泵护套结构	实用新型	2020年12月1日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
13	202020626628.3	离心泵叶轮螺母结构	实用新型	2020年12月1日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
14	201721320261.7	一种易拆装的护板渣浆泵结构	实用新型	2018年5月29日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
15	201721319394.2	一种防反转长轴深井泵结构	实用新型	2018年5月11日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
16	201721320260.2	一种化工用泵挡液盘装置	实用新型	2018年5月8日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
17	201721320740.9	一种新型渣浆泵密封结构	实用新型	2018年4月20日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
18	201721320171.8	一种长轴深井泵轴向受力结构	实用新型	2018年4月20日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
19	201721329650.6	一种新型长轴深井泵轴结构	实用新型	2018年4月20日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
20	201721320739.6	一种轴串量调节式	实用新型	2018年4月17日	永益泵业	永益泵业	原始取得	

		长轴深井泵						
21	201721320946.1	一种采用机床加工弯头的专用夹具	实用新型	2018年4月13日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
22	201621010251.9	一种LNG潜液泵叶轮	实用新型	2017年6月6日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
23	201621013308.0	一种新型机封结构	实用新型	2017年6月6日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
24	201621010255.7	一种滤布机泵叶轮紧固机构	实用新型	2017年6月6日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
25	201620995989.9	一种单端面密封机构	实用新型	2017年4月19日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
26	201621012997.3	一种填料冷却室	实用新型	2017年4月19日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
27	201620996044.9	一种轴承冷却装置	实用新型	2017年4月19日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
28	201621011560.8	一种排污泵控制装置	实用新型	2017年4月19日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
29	201621013022.2	一种填料密封机构	实用新型	2017年4月19日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
30	201620992692.7	一种轴承密封装置	实用新型	2017年2月22日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
31	201621012975.7	一种甩油环	实用新型	2017年2月22日	永益泵业	永益泵业	原始取得	
32	201520640044.0	一种新型碳纤维复合材料叶轮	实用新型	2015年12月9日	永益泵业	永益泵业	原始取得	

公司正在申请的专利情况：

☐适用 ☒不适用

（二） 著作权

☐适用 ☒不适用

（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	安耐	安耐	30014204	第 7 类	2019.04.07- 2029.04.06	原始取得	正常使用	
2	安耐	安耐	30019157	第 37 类	2019.04.21 - 2029.04.20	原始取得	正常使用	
3		永益泵业 YONGYI PUMPS	30016210	第 37 类	2019.04.21 - 2029.04.20	原始取得	正常使用	
4		永益泵业 YONGYI PUMPS	30020413	第 7 类	2019.05.28 - 2029.05.27	原始取得	正常使用	
5	永益泵业	永益泵业	30023297	第 37 类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	
6	永益泵业	永益泵业	30009723	第 7 类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	
7	YONGYI PUMPS	YONGYI PUMPS	30017563	第 7 类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	
8	YONGYI PUMPS	YONGYI PUMPS	30033814	第 37 类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	
9	永益机泵	永益机泵	30020365	第 7 类	2019.04.28 - 2029.04.27	原始取得	正常使用	
10	永益机泵	永益机泵	30015849	第 37 类	2019.04.21 - 2029.04.20	原始取得	正常使用	
11	永铸	永铸	30014216	第 7 类	2019.01.28 - 2029.01.27	原始取得	正常使用	
12	永铸	永铸	30033793	第 37 类	2019.04.21 - 2029.04.20	原始取得	正常使用	
13	永益	永益	30011251	第 37 类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	
14	永益	永益	30020371	第 7 类	2019.05.28 - 2029.05.27	原始取得	正常使用	
15	致远	致远	29222812	第 7 类	2019.04.14 - 2029.04.13	原始取得	正常使用	
16		图形	30011226	第 37 类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	
17		图形	25518705	第 7 类	2018.11.21 - 2028.11.20	原始取得	正常使用	

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
18		图形	30009712	第7类	2020.01.28 - 2030.01.27	原始取得	正常使用	

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，对公司有重大影响的销售合同、采购合同、借款合同、担保合同、抵押/质押合同具体情况如下：

（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	销售合同	云南建投安装股份有限公司	无	非金属泵	882.00	正在履行
2	销售合同	寿光市冠辰贸易有限公司	无	泵及配件	307.00	正在履行
3	销售合同	广西川金诺化工股份有限公司	无	泵	185.90	履行完毕
4	销售合同	湖北鄂中生态农业科技有限公司	无	泵	161.77	履行完毕
5	销售合同	广西南国铜业有限责任公司	无	泵	142.94	正在履行
6	销售合同	贵阳开磷化肥有限公司	无	泵	126.72	正在履行
7	销售合同	甘肃佰利联化学有限公司	无	压滤供料泵	126.00	正在履行
8	销售合同	南丹县南方有色金属有限责任公司	无	泵	124.00	正在履行
9	销售合同	宜都兴发化工有限公司	无	泵	117.00	履行完毕
10	销售合同	四川锦源晟新能源科技有限公司	无	泵	114.99	履行完毕
11	销售合同	云南建投安装股份有限公司	无	金属泵	104.88	正在履行
12	销售合同	时代思康新材料有限公司	无	循环水泵	100.00	履行完毕

销售合同选取的标准为报告期内签署的金额在 100 万元及以上的合同。

（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	重庆上格科技有限公司	无	电机	260.00	履行完毕
2	购销合同	北京京电环宇机电设备有限公司	是	电机	69.60	履行完毕
3	购销合同	博创优胜成都机电设备有限公司	无	电机	64.80	履行完毕
4	购销合同	南京亿升流体设备有限公司	无	泵	64.31	履行完毕
5	购销合同	重庆赛力盟电机有限责任公司	无	电机	48.83	履行完毕

6	购销合同	自贡科誉密封科技有限公司	无	机封	45.50	履行完毕
7	购销合同	广汉市源昊废旧金属回收有限公司	无	边角料	41.20	履行完毕
8	购销合同	石家庄瑞特泵业有限公司	无	泵	39.26	履行完毕
9	购销合同	佳木斯电机股份有限公司	无	电机	37.30	履行完毕
10	购销合同	佳木斯电机股份有限公司	无	电机	34.89	履行完毕
11	购销合同	广汉市寿益冶金炉料有限公司	无	钼铁、1#电解铜	34.37	履行完毕
12	购销合同	广汉胜兴冶金材料有限公司	无	微铬、钼铁	30.68	履行完毕
13	购销合同	西藏博宇金属股份有限公司	无	微铬、高铬、低铬	30.56	履行完毕
14	订货合同	成都朗辰电子有限公司	无	真空炉	30.00	履行完毕

采购合同选取的标准为报告期内签署的金额在 30 万元及以上的合同。

（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	借款合同	成都银行股份有限公司青白江支行	无	1,000.00	2022年12月13日至2023年12月12日	周绪成、王芳为其提供最高额保证，最高额保证限额为1,100.00万元整	截至2022年12月31日，该笔借款余额为500.00万元
2	借款合同	成都农村商业银行股份有限公司青白江华严支行	无	1,000.00	2022年1月7日至2023年1月6日	周绪成、罗大明、郑春明、王芳、四川弘业环保科技有限公司、成都永益机泵技术服务有限公司提供最高额保证，最高额保证限额为1,000.00万元整；永益泵业以房屋、土地使用权抵押	截至2022年12月31日，该笔借款余额为1,000.00万元

借款合同选取的标准为截至 2022 年 12 月 31 日与金融机构签署的尚在履行的借款合同。

（四）担保合同

□适用 √不适用

（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	成农商江华公高抵20210002	成都农村商业银行股份有限公司青白江华严支行	最高额抵押担保金额2,320.37万元	房屋建筑物及土地使用权	2021年1月4日至2024年1月3日	正在履行

抵押/质押合同选取标准为截至 2022 年 12 月 31 日与金融机构签署的尚在履行的抵押/质押合

同。

（六） 其他情况

√适用 □不适用

报告期内，公司子公司签署及履行的金额在 100 万元以上的保理服务合同如下：						
单位：万元						
序号	保理人	应收账款 债权人	保理 融资 金额	融资期限	签署时间	履行 状态
1	贵阳银行股份有限公司息烽支行	永益机 泵	200	2022.08.16- 2023.08.15	2022.08.16	正在 履行
2	贵阳银行股份有限公司息烽支行	永益机 泵	150	2022.12.14- 2023.12.13	2022.12.14	正在 履行

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	周绪成、罗大明、高青芳、孙廷武、文风、鲜时永、钟应春、鲁洪、唐永昌
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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 4 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本人作为成都永益泵业股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员，就关联交易情况，本人郑重承诺如下： “1、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的其他企业（以下简称“附属公司”）与永益泵业之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人及附属公司将不会要求或接受永益泵业给予比任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。 2、本人将严格遵守《公司章程》及其他制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序及法律法规规定的信息披露义务。 3、本人将善意履行作为永益泵业控股股东、实际控制人的义务，不利用该等地位，就永益泵业与本人或附属公司相关的任何关联交易采取任何不利于永益泵业的行动，或故意促使永益泵业的股东大会或董事会作出侵犯永益泵业其他股东合法权益的决议。本人保证不会利用关联交易转移永益泵业利润，不会通过影响永益泵业的经营决策来损

	害永益泵业及其他股东的合法权益。 4、本人及附属公司将严格和善意地履行与永益泵业签订的各种关联交易协议。本人承诺将不会向永益泵业谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。 5、如果本人违反上述承诺，本人同意给予永益泵业赔偿。”
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	如果本人违反上述承诺，本人同意给予永益泵业赔偿。

承诺主体名称	周绪成、罗大明、高青芳、孙廷武、文风、鲜时永、钟应春、鲁洪、唐永昌
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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 4 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本人作为成都永益泵业股份有限公司（以下简称“永益泵业”）的董事/监事/高级管理人员对永益泵业有关同业竞争的情况，作出以下承诺： “本人、本人近亲属及本人控制的企业目前没有，未来也不会直接或间接从事任何与公司及其子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动，亦不会以任何形式支持第三方直接或间接从事任何与公司及其子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。 自本承诺函签署之日起，若本人、本人近亲属或本人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本人、本人近亲属及本人控制的企业将不开展与公司及其子公司相竞争的业务，若本人或本人控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与公司及其子公司所从事的业务构成竞争的业务，本人、本人近亲属及本人控制的企业将给予公司及其子公司优先发展权。 如违反上述承诺，本人及本人控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，赔偿或补偿由此给公司及其子公司造成的损失。 本承诺自签署之日起生效，有效期至本人不再担任公司董事、监事、高级管理人员之日起届满两年为止。”
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	如违反上述承诺，本人及本人控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，赔偿或补偿由此给公司及其子公司造成的损失。

承诺主体名称	周绪成、罗大明、高青芳、孙廷武、文风、鲜时永、钟应春、鲁洪、唐永昌
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人

	☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 4 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本人作为成都永益泵业股份有限公司董事、监事、高级管理人员，就关于公司资金占用事宜，说明和承诺如下： “1、截至本承诺函出具之日，本人及本人的关联方不存在以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用永益泵业资金或者转移永益泵业资金、资产及其他资源的情形，亦不存在接受永益泵业为本人及本人的关联方提供担保的情形。 2、自本承诺函出具之日，本人及本人的关联方承诺不会占用或者转移永益泵业资金、资产及其他资源，亦不接受永益泵业为本人及本人控制的企业提供担保。 本人的上述说明、承诺全面、真实、准确、完整，并无任何隐瞒、虚假和重大遗漏。若本人及本人的关联方违反上述承诺，本人自愿向公司承担赔偿责任及其他法律责任。”
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	若本人及本人的关联方违反上述承诺，本人自愿向公司承担赔偿责任及其他法律责任。

承诺主体名称	成都永益泵业股份有限公司、周绪成、罗大明、高青芳、孙廷武、文风、鲜时永、钟应春、鲁洪、唐永昌
承诺主体类型	☒ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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 4 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	成都永益泵业股份有限公司（以下简称“公司”）及控股股东、实际控制人、全体董事、监事及高级管理人员就诚信状况事宜，声明如下： “公司及相关主体不存在以下情形： ①最近 24 个月以内，公司或控股股东、实际控制人、重要控股子公司因贪污、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； ②最近 24 个月以内，公司或控股股东、实际控制人、重要控股子公司存在欺诈发行、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； ③最近 12 个月以内，公司或控股股东、实际控制人、

	重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员被中国证监会及其派出机构采取行政处罚； ④公司或控股股东、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； ⑤公司或控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员被列为失信联合惩戒对象且尚未消除； ⑥公司董事、监事、高级管理人员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； ⑦自 2021 年 1 月 1 日至今，公司董事、监事、高级管理人员不存在重大违法违规行为。” 公司及相关主体保证：上述声明是真实、完整和准确的，不存在任何遗漏、虚假陈述或误导性陈述。如果违反上述陈述和保证，公司及相关主体愿意承担相应的法律责任，并对因此而造成的损失进行赔偿。
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	如果违反上述陈述和保证，公司及相关主体愿意承担相应的法律责任，并对因此而造成的损失进行赔偿。

承诺主体名称	周绪成
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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 4 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本人作为成都永益泵业股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，现对公司及子公司员工社会保险及住房公积金事项作出如下承诺： “1、就公司及子公司在报告期内未为部分员工缴纳住房公积金和未足额为员工缴纳社会保险和住房公积金等瑕疵事宜，如应社会保障、公积金主管部门要求或决定，公司及子公司需要为员工补缴社会保险金和住房公积金，或公司及子公司因社会保险金和住房公积金问题而承担任何罚款或损失的情形，本人自愿承担公司及子公司应补缴的社会保险费用、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款等全部费用，保证公司及子公司不会因此遭受经济损失。 2、如本人违反上述承诺，则公司有权依据本承诺函扣留本人从公司获取的工资、奖金、补贴、分红等收入，并用以补偿公司及子公司因此而遭受的经济损失。”
承诺履行情况	履行中

未能履行承诺的约束措施	如本人违反上述承诺，则公司有权依据本承诺函扣留本人从公司获取的工资、奖金、补贴、分红等收入，并用以补偿公司及子公司因此而遭受的经济损失。
承诺主体名称	周绪成、罗大明、高青芳、孙廷武、文凤、鲜时永、钟应春、鲁洪、唐永昌
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☒ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 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 4 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本人作为成都永益泵业股份有限公司（以下简称“永益泵业”）的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员，自愿做出以下承诺： “1、本人未经永益泵业同意，在职期间不得自营、不得和他人合作经营以及不得为他人经营与永益泵业同类的业务。 2、本人不论因何种原因从永益泵业离职，在离职后两年内，不得到与永益泵业有竞争关系的企业就职、不得自营或者同他人合作经营与永益泵业有竞争关系的企业。 3、本人利用永益泵业所提供的职务之便、商业秘密及其它客户资源，从事获取私利的一切违法商行为的个人所得将归公司所有，并将追究其相应的刑事责任及因此所造成的一切经济损失。 本人郑重声明：自愿对以上的竞业限制声明函负责，若有违反，自愿按永益泵业的相关规定处理赔偿公司相应的经济损失及承担其他法律责任。”
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	本人郑重声明：自愿对以上的竞业限制声明函负责，若有违反，自愿按永益泵业的相关规定处理赔偿公司相应的经济损失及承担其他法律责任。

第七节 有关声明

申请挂牌公司控股股东声明

本公司或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。

控股股东（签字）：
周绪成



申请挂牌公司实际控制人声明

本公司或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。

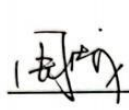
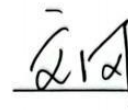
实际控制人（签字）： 
周绪成



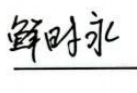
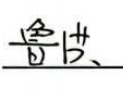
申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

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。

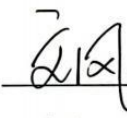
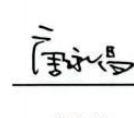
全体董事（签字）：

    
周绪成 罗大明 高青芳 文风 孙廷武

全体监事（签字）：

  
鲜时永 钟应春 鲁洪

全体高级管理人员（签字）：

   
周绪成 高青芳 文风 唐永昌

法定代表人（签字）：
周绪成



2023年8月6日

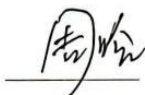
主办券商声明

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。

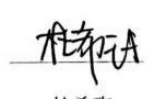
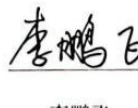
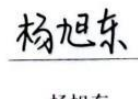
法定代表人或授权代表人（签字）：


杨炯洋

项目负责人（签字）：


周晗

项目小组成员（签字）：


周晗
罗长春
杜希琦
李鹏飞
杨旭东

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申请挂牌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）： 刘红霞 曾治海
刘红霞 曾治海

律师事务所负责人（签字）： 黄勇
黄 勇



审计机构声明

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）：



胡海波



侯永梅

会计师事务所负责人（签字）：

余强



中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

2013年8月6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）：


资产评估师
51010011
林勇

任俊

资产评估机构负责人（签字）：


钱幽燕

2023年8月6日

资产评估机构关于经办评估事项的签字资产评估师离职的声明

本资产评估机构就成都永益泵业股份有限公司关于股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌出具的天源评报字（2016）第0411号《资产评估报告》的签字资产评估师任俊已从本机构离职，特此声明。

资产评估机构负责人（签字）：


钱幽燕

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