

青蛙泵业股份有限公司

Frog Pump Industry Co., Ltd.

浙江省台州市黄岩区联丰螺屿工业区



FROG 青蛙

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。

国泰海通证券股份有限公司

地址：中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号

二零二五年九月

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
市场环境的风险	<p>井用潜水泵多用于深井取水、高落差供水等场景，相较于陆上泵和小型潜水泵，使用工况较复杂、环境适应性要求较高。公司多年来深耕井用潜水泵领域，依托自主研发与经验积累，掌握了核心技术与关键工艺，有效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题，系列产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，已成为深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备，在国内井用潜水泵领域拥有较强的品牌知名度和良好的市场口碑。</p> <p>如果未来市场竞争加剧或者行业政策发生重大不利变化，公司需要持续投入大量资金用于技术与产品的研发，以保持自身市场竞争力。若公司无法把握市场需求与行业发展趋势，不能针对性地进行产品布局，则可能导致公司竞争力下降，进而对公司的行业地位、市场份额等造成不利影响。</p>
产品创新的风险	<p>自设立以来，公司始终坚持以客户需求为导向，不断提升产品质量、加速产品技术创新成果转化，为客户提供潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强的井用潜水泵产品。</p> <p>未来，公司将利用多年来在井用潜水泵领域积累的优势，通过持续丰富产品类别与技术储备，更好地满足未来市场的多元化需求。若公司对于市场需求和行业创新趋势的把握存在偏差，公司将面临新产品无法获得市场认可和技术升级失败的风险，从而对公司经营发展造成不利影响。</p>
经销商管理的风险	<p>公司结合行业特点和行业惯例，采取以经销为主、直销与贸易模式为辅的销售模式进行销售，通过经销商扩大产品覆盖地区，有效推动销售增长。报告期内，公司通过经销模式实现的主营业务收入分别为 40,857.80 万元、40,301.73 万元及 7,079.37 万元，占当期主营业务收入的比例分别为 84.65%、77.76% 及 74.42%。在经销模式下，经销商根据管理制度自主经营，并独立控制销售渠道和用户资源。未来，随着公司品牌知名度的提升和经营规模的增长，公司将进一步完善营销网络，扩大经销商规模和覆盖区域。</p> <p>经销商数量的不断增加，提升了对经销商的培训、组织、运营及风险管理的难度。若公司不能及时提高对经销商的管理能力，一旦经销商出现自身管理混乱、经营不善等情况，可能导致公司产品销售出现下滑，从而对公司未来的经营业绩产生不利影响。</p>
原材料价格波动的风险	<p>报告期内，公司直接材料成本分别为 25,284.32 万元、28,952.52 万元及 5,190.71 万元，占当期营业成本的比例分别为 82.22%、82.48% 及 78.74%。报告期内，公司直接材料主要由漆包线、塑料件、不锈钢件、电缆线、定子毛坯、铸铁件、转子毛坯等构成，其价格易受铜、硅钢、不锈钢等大宗商品价格波动的影响。</p> <p>若未来因国际形势、经济环境等因素导致大宗商品的价格发生重大变化，出现主要原材料供应短缺、价格上涨等情形，将影响公司产品的生产成本，进而对公司未来的经营业绩造成不利影响。</p>
存货规模较大的风险	<p>报告期各期末，公司存货账面价值分别为 9,284.70 万元、10,481.33 万元及 11,615.60 万元，占期末流动资产的比例分别为 27.34%、28.56% 及 30.24%，存货规模随着公司业务规模的扩大而持续上升。</p> <p>存货的增加对公司的存货管理水平提出了更高的要求，加大了存货管理的难度。若未来市场需求发生较大不利变化或市场竞争加剧，公司将可能面临存货积压或减值等情形，从而对公司未来财务状况和经营业绩产</p>

	生不利影响。
毛利率下滑的风险	报告期内，公司综合毛利率分别为 38.02%、34.57%及 33.67%。其中，井用潜水泵毛利率分别为 38.94%、35.66%及 35.19%，是影响综合毛利率变化的主导因素。 如果未来市场竞争加剧，公司需要持续投入大量资金用于技术与产品的研发，以保持自身市场竞争力。若公司无法把握井用潜水泵的市场需求与行业发展趋势，不能在市场竞争、成本控制等方面保持相对竞争优势，将面临毛利率下降、盈利能力减弱的风险，从而对公司未来经营业绩带来不利影响。
实际控制人不当控制的风险	截至本公开转让说明书签署日，金军华控制公司 68.30%的股份并担任董事长、总经理，为公司控股股东、实际控制人。其中，金军华直接持有公司 4,612.50 万股股份，占公司股本总额的 61.50%；作为台州万辉的执行事务合伙人，通过台州万辉控制公司 510.00 万股股份，占公司股本总额的 6.80%。 公司实际控制人如通过行使表决权或其他直接或间接方式对公司发展战略、经营决策、投资方向、重要人事安排等重大事项施加影响，则可能存在因实际控制人不当控制而给公司的生产经营和其他股东的利益带来不利影响或损失的风险。

目 录

声 明	1
重大事项提示	2
目 录	4
释 义	7
第一节 基本情况	10
一、 基本信息	10
二、 股份挂牌情况	10
三、 公司股权结构	17
四、 公司股本形成概况	21
五、 报告期内的重大资产重组情况	24
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	24
七、 公司董事、监事、高级管理人员	26
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	27
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	29
十、 与本次挂牌有关的机构	29
第二节 公司业务	31
一、 主要业务、产品或服务	31
二、 内部组织结构及业务流程	37
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	49
五、 经营合规情况	53
六、 商业模式	55
七、 创新特征	57
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况	62
九、 公司经营目标和计划	78
第三节 公司治理	80
一、 公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	80
二、 表决权差异安排	82

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	82
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	82
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	83
六、 公司同业竞争情况	84
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	84
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	85
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	88
第四节 公司财务	89
一、 财务报表	89
二、 审计意见及关键审计事项	99
三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准	100
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	121
六、 经营成果分析	122
七、 资产质量分析	138
八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析	162
九、 关联方、关联关系及关联交易	171
十、 重要事项	178
十一、 股利分配	180
十二、 财务合法合规性	181
第五节 挂牌同时定向发行	182
第六节 附表	183
一、 公司主要的知识产权	183
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	192
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	193
第七节 有关声明	200
一、 申请挂牌公司控股股东声明	200
二、 申请挂牌公司实际控制人声明	201
三、 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	202

四、 主办券商声明	203
五、 律师事务所声明	204
六、 审计机构声明	205
七、 评估机构声明（如有）	206
第八节 附件	208

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
公司、本公司、股份公司、申请挂牌公司、青蛙泵业	指	青蛙泵业股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	金军华
有限公司、青蛙有限	指	青蛙泵业有限公司，股份公司前身
浙江九牛	指	浙江九牛增压泵有限公司，公司的控股子公司
台州登云	指	台州登云泵业有限公司，公司的全资子公司
台州万辉	指	台州万辉企业管理咨询合伙企业(有限合伙)，公司的股东、员工持股平台
黄岩达银	指	台州市黄岩达银冲件厂(普通合伙)
Franklin	指	Franklin Electric Co., Inc., 美国纳斯达克交易所上市公司(股票代码：FELE.O)，是目前全球最大的井用潜水泵生产企业
金瑞机电及其关联方	指	临沂市金瑞机电有限公司、山东青蛙泵业有限公司、王小英、赵加云，合并披露为金瑞机电及其关联方
南宁益迪豪及其关联方	指	南宁市益迪豪机电有限责任公司、赵小林，合并披露为南宁益迪豪及其关联方
海口升科及其关联方	指	海口升科泵业有限公司、瞿海江，合并披露为海口升科及其关联方
繁昌电线厂及其关联方	指	温岭市山市繁昌电线厂、浙江万昌线缆有限公司，合并披露为繁昌电线厂及其关联方
晨涛机电及其关联方	指	温岭市大溪晨涛机电配件厂(个体工商户)、叶挺，合并披露为晨涛机电及其关联方
董事会	指	青蛙泵业股份有限公司董事会
监事会	指	青蛙泵业股份有限公司监事会
股东会	指	青蛙泵业股份有限公司股东会
股东大会	指	青蛙泵业股份有限公司股东大会
本次挂牌	指	青蛙泵业股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
环境保护部	指	中华人民共和国环境保护部，2018年3月，第十三届全国人民代表大会第一次会议批准组建中华人民共和国生态环境部，不再保留中华人民共和国环境保护部
国家质监总局	指	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
国家标准委	指	中国国家标准化管理委员会
中通协泵业分会	指	中国通用机械工业协会泵业分会
水利部	指	中华人民共和国水利部
农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
人民银行	指	中国人民银行
大元泵业	指	浙江大元泵业股份有限公司(603757.SH)
泰福泵业	指	浙江泰福泵业股份有限公司(300992.SZ)
君禾股份	指	君禾泵业股份有限公司(603617.SH)
凌霄泵业	指	广东凌霄泵业股份有限公司(002884.SZ)

证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司、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
主办券商、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
律师	指	上海市锦天城律师事务所
评估师	指	天津中联资产评估有限责任公司
《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》
《公司章程》	指	《青蛙泵业股份有限公司章程》
报告期、最近两年及一期	指	2023年度、2024年度及2025年1-3月
报告期末	指	2025年3月31日
报告期各期末	指	2023年12月31日、2024年12月31日、2025年3月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
专业释义		
潜水泵	指	使用时整体潜入水中工作的提水设备，电机和泵体往往集成在一起，需要有很好的防水和密封性能
陆上泵	指	使用时整体置于地面上，不直接与液体接触，陆上泵对防水与密封性没有过高的要求
小型潜水泵	指	符合我国国家标准《GB/T25409-2010 小型潜水电泵》，或在型式、基本参数、技术要求、试验方法、标志等方面与国家标准相近或属同类的产品。小型潜水泵径向尺寸较大，功率小，扬程低，潜水深度小，适用于浅水环境或小型水源的抽取，如家庭、园林、小型养殖场等场合的排水和供水
井用潜水泵	指	符合我国国家标准《GB/T2816-2014 井用潜水泵》《GB/T2818-2014 井用潜水异步电动机》范围，或在型式、基本参数、技术要求、试验方法、标志等方面与国家标准相近或属同类的产品。根据行业惯例，井用潜水泵又称“深井泵”，是用于深井取水的机械设备，也是一种主要的潜水泵产品类型
泵体	指	井用潜水泵的主体部分，井用潜水泵运行时在泵体内进行能量的转换，通过泵体内部叶轮转动产生的离心力对水加压，以实现水向高处输送
电机	指	依据电磁感应定律实现电能转换或传递的一种电磁装置，是井用潜水泵运行时所需能量的来源部分
ODM	指	“Original Design Manufacture”的简称，即自主设计制造。产品由生产商自主设计、开发，根据客户订单进行产品生产，产品以客户的品牌进行销售
OBM	指	“Original Brand Manufacturer”的简称，即自主品牌制造。生产企业经营自有品牌
扬程	指	井用潜水泵可实现扬水高度的参数指标，代表单位重量液体通过泵所获得的有效能量
叶轮	指	井用潜水泵实现对水加压的重要部件，装配于泵体内，由电机带动旋转，产生离心力或提升力并作用于所输送的介质（水或其他液体）
漆包线	指	包裹了绝缘层（漆）的导线，由裸导线经退火软化、多次涂漆、烘焙而成，是电机制造的主要原材料之一
定转子	指	定子和转子，定子是电机部件中静止不动的部分，主要作用是产生旋转磁场；转子是电机部件中由轴承支撑的旋转部

		分，在旋转磁场作用下获得转动力矩
井径	指	井身各段横断面的直径
轴向长度	指	井用潜水泵的长度，决定了井用潜水泵在垂直方向上所占的空间
轴向力	指	井用潜水泵在正常运转过程中，其主轴会产生轴向力。泵腔内流体流动会对主轴产生反作用力
径向尺寸	指	井用潜水泵在水平方向上管壁直径的尺寸，决定了井用潜水泵在水平方向上所占的空间
径向同心度	指	井用潜水泵的轴线与外壳或其它参考零件的轴线在径向上的对齐程度，是衡量机械设备装配准确性的关键指标。若井用潜水泵各部件之间的径向同心度过高，会导致轴承受到不必要的负载和磨损，降低井用潜水泵的效率并引起振动和噪音，严重时可能会损坏设备
MΩ	指	又称兆欧，是电阻的单位，用于描述电机设备的绝缘性能，兆欧值越大代表电机设备的绝缘性越好，安全性越高。反之，兆欧值越小代表电机设备的绝缘性越差，危险性越高
CE 认证	指	“Conformité Européene”的简称，即符合欧洲标准，是产品进入欧洲市场的强制性产品安全认证标志。获得 CE 认证表明了该产品符合欧盟（EU）健康、安全、环保标准，已经具备欧洲经济区（EEA）的市场准入条件，产品可在欧洲经济区各成员国内流通
RoHS 认证	指	“Restriction of Hazardous Substances”的简称，即关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令，由欧盟立法制定的一项强制性标准，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使电子电气产品更加有利于人体健康及环境保护
SVHC 认证	指	“Substances of Very High Concern”的简称，主要用于检测产品是否包含欧盟高度关注的物质

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	青蛙泵业股份有限公司	
统一社会信用代码	91331003052817928F	
注册资本（万元）	7,500.00	
法定代表人	金军华	
有限公司设立日期	2012年8月9日	
股份公司设立日期	2020年6月29日	
住所	浙江省台州市黄岩区联丰螺屿工业区	
电话	0576-84868292	
传真	0576-84868292	
邮编	318025	
电子信箱	dmb@frogpump.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	金城宇	
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	一般项目：泵及真空设备制造；电机制造；通用零部件制造；电子元器件与机电组件设备制造；光伏设备及元器件制造；新能源原动设备制造；农业机械制造；污水处理及其再生利用；信息系统集成服务；物联网技术服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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：电线、电缆制造；货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。	
主营业务	井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售	

二、股份挂牌情况

(一) 基本情况

股票简称	青蛙泵业
股票种类	人民币普通股
股份总量(股)	75,000,000
每股面值(元)	1.00
股票交易方式	集合竞价

是否具有可流通股	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

(1) 《公司法》相关规定

《公司法》第一百六十条规定：“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。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。”

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，在就任时确定的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。

股份在法律、行政法规规定的限制转让期限内出质的，质权人不得在限制转让期限内行使质权。”

(2) 《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》相关规定

《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第六十八条规定：“申请挂牌公司及其控股股东、实际控制人等应当按照下列安排向全国股转公司申请限售，并在公开转让说明书中披露：申请挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

挂牌前 12 个月以内申请挂牌公司控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的限售安排按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售安排。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“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转让限制，每批解除转让限制的数量均为其

挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内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，该股票的管理按照前款规定执行，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规定。”

(3) 《公司章程》相关规定

《公司章程》第二十五条规定：“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。”第二十六条规定：“公司董事、监事、高级管理人员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，上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

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	金军华	46,125,000	61.50%	是	是	否	0	0	0	0	11,531,250
2	谢加银	12,000,000	16.00%	是	否	否	0	0	0	0	3,000,000
3	潘利明	6,975,000	9.30%	否	否	否	0	0	0	0	6,975,000
4	台州万辉	5,100,000	6.80%	否	是	否	0	0	0	0	1,700,000
5	谢招平	3,000,000	4.00%	否	否	否	0	0	0	0	3,000,000
6	聂国军	1,800,000	2.40%	是	否	否	0	0	0	0	450,000
合计	-	75,000,000	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	26,656,250

(四) 挂牌条件适用情况

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

合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
审计情况	最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	持续经营时间是否少于两个会计年度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
股本情况	股本总额（万元）	7,500

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	2024 年度	2023 年度
		归属于母公司所有者的净利润	10,351.95	10,826.68
扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润		10,053.63	10,600.49	

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

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条的规定，公司结合自身规模、经营状况、盈利情况等因素综合考虑，选择适用的挂牌条件为“最近一期末每股净资产应当不低于 1 元/股，并满足下列条件之：（一）最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。

根据申请挂牌公司会计师立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，公司 2023 年度和 2024 年度连续盈利，归属于申请挂牌公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 10,600.49 万元和 10,053.63 万元，累计归属于申请挂牌公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）为 20,654.11 万元，高于 800 万元，且最近一年净利润不低于 600 万元；公司 2025 年 3 月 31 日归属于申请挂牌公司股东的每股净资产为 7.28 元/股，不低于 1 元/股。

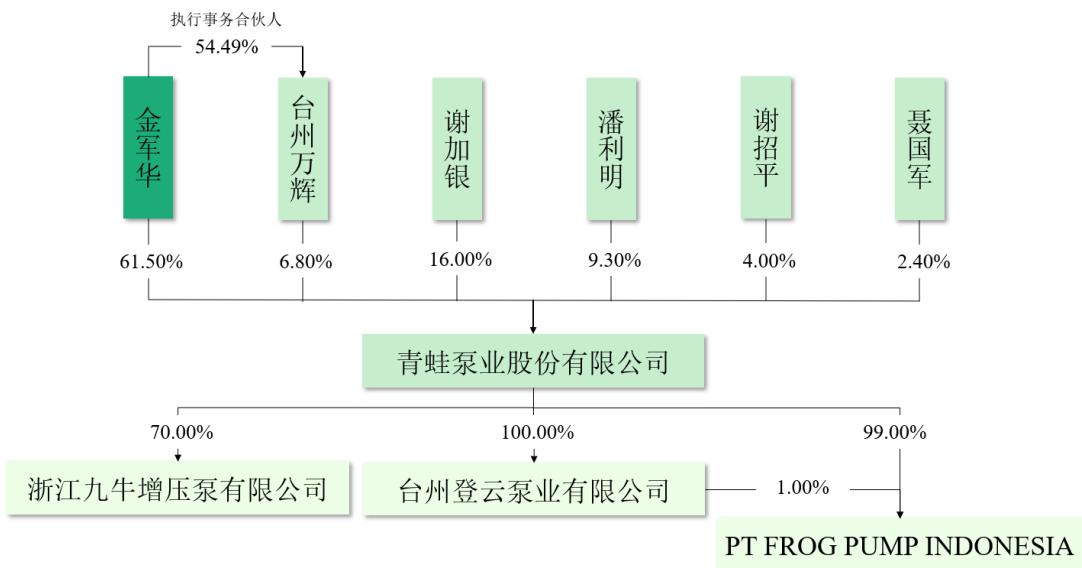
综上所述，公司符合申请挂牌的相关条件。

(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

《公司法》第二百六十五条规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，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的决议产生重大影响的股东。”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十九条第（五）项规定：“控股股东，是指其持有的股份超过公司股本总额 50% 的股东；或者持有股份的比例虽然未超过 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。”

截至本公开转让说明书签署日，金军华直接持有公司 4,612.50 万股股份，占公司股本总额的 61.50%；同时，金军华作为台州万辉的执行事务合伙人，通过台州万辉控制公司 510.00 万股股份，占公司股本总额的 6.80%。金军华通过直接和间接方式合计控制公司 68.30%的股份，系公司的控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

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	金军华
国家或地区	中国
性别	男
出生日期	1968 年 12 月 12 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	参见本节“七、公司董事、监事、高级管理人员”

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

《公司法》第二百六十五条规定：“实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十九条第（六）、（七）项规定：“实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够支配、实际支配公司行为的自然人、法人或者其他组织。”；“控制，是指有权决定一个公司的财务和经营政策，并能据以从该公司的经营活动中获取利益。有下列情形之一的，为拥有挂牌公司控制权（有确凿证据表明其不能主导公司相关活动的除外）：（1）为挂牌公司持股超过 50%的控股股东；（2）可以实际支配挂牌公司股份表决权超过 30%；（3）通过实际支配挂牌公司股份表决权能够决定公司董事会超过半数成员选任；（4）依其可实际支配的挂牌公司股份表决权足以对公司股东会的决议产生重大影响；（5）中国证监会或全国股转公司认定的其他情形。”

截至本公开转让说明书签署日，金军华直接持有公司 4,612.50 万股股份，占公司股本总额的 61.50%；同时，金军华作为台州万辉的执行事务合伙人，通过台州万辉控制公司 510.00 万股股份，占公司股本总额的 6.80%。金军华通过直接和间接方式合计控制公司 68.30%的股份，系公司的实际控制人。

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	金军华	46,125,000	61.50%	境内自然人	否
2	谢加银	12,000,000	16.00%	境内自然人	否
3	潘利明	6,975,000	9.30%	境内自然人	否
4	台州万辉	5,100,000	6.80%	境内合伙企业	否
5	谢招平	3,000,000	4.00%	境内自然人	否
6	聂国军	1,800,000	2.40%	境内自然人	否
合计	-	75,000,000	100.00%	-	-

适用 不适用

(四) 股东之间关联关系

适用 不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司直接股东之间的关联关系如下：

序号	股东名称	关联关系
1	金军华	金军华持有台州万辉 54.49%的合伙份额，并担任台州万辉的执行事务合伙人
	台州万辉	
2	谢加银	潘利明与谢加银系表兄弟关系，谢招平与谢加银系父子关系，谢招平与潘利明系舅甥关系
	谢招平	
	潘利明	

(五) 其他情况

1、机构股东情况

适用 不适用

(1) 台州万辉

1) 基本信息：

名称	台州万辉企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
成立时间	2019 年 12 月 18 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91331003MA2DY50G20
法定代表人或执行事务合伙人	金军华
住所或主要经营场所	浙江省台州市黄岩区南城街道山后村 92-1 号
经营范围	一般项目：企业管理咨询（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）

2) 机构股东出资结构：

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	金军华	9,262,500.00	9,262,500.00	54.49%
2	刘仁花	1,250,000.00	1,250,000.00	7.35%
3	林弘	1,000,000.00	1,000,000.00	5.88%
4	林永波	525,000.00	525,000.00	3.09%
5	林妙芬	500,000.00	500,000.00	2.94%
6	张峰	350,000.00	350,000.00	2.06%
7	张震方	350,000.00	350,000.00	2.06%
8	金威威	312,500.00	312,500.00	1.84%
9	徐彦召	250,000.00	250,000.00	1.47%
10	朱永安	250,000.00	250,000.00	1.47%
11	曾卫东	250,000.00	250,000.00	1.47%
12	周运芳	250,000.00	250,000.00	1.47%
13	刘华林	250,000.00	250,000.00	1.47%
14	贾金栋	250,000.00	250,000.00	1.47%
15	王益华	150,000.00	150,000.00	0.88%
16	李毅	150,000.00	150,000.00	0.88%
17	黄薛钦	150,000.00	150,000.00	0.88%
18	宋汉冬	150,000.00	150,000.00	0.88%
19	尤国方	150,000.00	150,000.00	0.88%
20	狄志磊	150,000.00	150,000.00	0.88%
21	袁华山	150,000.00	150,000.00	0.88%
22	冯俊全	100,000.00	100,000.00	0.59%
23	刘先进	100,000.00	100,000.00	0.59%
24	何世超	100,000.00	100,000.00	0.59%
25	胡长春	100,000.00	100,000.00	0.59%
26	张军	100,000.00	100,000.00	0.59%
27	黄凤平	100,000.00	100,000.00	0.59%
28	毛爱君	100,000.00	100,000.00	0.59%
29	程鹏	100,000.00	100,000.00	0.59%
30	於小喻	100,000.00	100,000.00	0.59%
合计	-	17,000,000.00	17,000,000.00	100.00%

私募股东备案情况适用 不适用**2、特殊投资条款情况**适用 不适用**3、股东适格性核查**

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	金军华	是	否	自然人股东
2	谢加银	是	否	自然人股东
3	潘利明	是	否	自然人股东
4	台州万辉	是	是	员工持股平台
5	谢招平	是	否	自然人股东

6	聂国军	是	否	自然人股东
---	-----	---	---	-------

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
控股股东或实际控制人是否为境外法人或自然人	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

适用 不适用

四、公司股本形成概况

(一) 公司设立情况

1、有限公司设立情况

2012 年 8 月 6 日，青蛙有限召开股东会并作出决议，同意金军华、谢招平、潘利明、金军义、赵玲慧、潘宇青、聂国军、林弘、朱良琴、葛剑、林雨丽、谢万荣、施洋洋共同出资设立青蛙泵业有限公司，注册资本为 5,000.00 万元。其中，金军华认缴 1,750.00 万元、谢招平认缴 1,150.00 万元、潘利明认缴 700.00 万元、金军义认缴 700.00 万元、赵玲慧认缴 250.00 万元、潘宇青认缴 100.00 万元、聂国军认缴 100.00 万元、林弘认缴 50.00 万元、朱良琴认缴 50.00 万元、葛剑认缴 50.00 万元、林雨丽认缴 50.00 万元、谢万荣认缴 25.00 万元、施洋洋认缴 25.00 万元。

同日，台州市华圣会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（华圣会验字[2012]第 103 号），经审验，截至 2012 年 8 月 6 日，青蛙有限已收到金军华、谢招平、潘利明、金军义、赵玲慧、潘宇青、聂国军、林弘、朱良琴、葛剑、林雨丽、谢万荣、施洋洋以货币方式缴纳的注册资本合计 1,000.00 万元。

2012 年 8 月 9 日，台州市工商行政管理局黄岩分局向青蛙有限核发了注册号为 331003000089217 的《企业法人营业执照》。

有限公司设立时，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额(万元)	认缴出资比例	实缴出资额(万元)
1	金军华	1,750.00	35.00%	120.00
2	谢招平	1,150.00	23.00%	80.00
3	潘利明	700.00	14.00%	50.00
4	金军义	700.00	14.00%	50.00
5	赵玲慧	250.00	5.00%	250.00
6	潘宇青	100.00	2.00%	100.00

7	聂国军	100.00	2.00%	100.00
8	林弘	50.00	1.00%	50.00
9	朱良琴	50.00	1.00%	50.00
10	葛剑	50.00	1.00%	50.00
11	林雨丽	50.00	1.00%	50.00
12	谢万荣	25.00	0.50%	25.00
13	施洋洋	25.00	0.50%	25.00
合计		5,000.00	100.00%	1,000.00

2、股份公司设立情况

2020年6月10日，立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具《审计报告》(信会师报字[2020]第ZF10603号)，截至2020年3月31日，青蛙有限经审计的净资产为14,409.35万元。

同日，天津中联资产评估有限责任公司出具《资产评估报告》(中联评报字[2020]D-0046号)，截至2020年3月31日，青蛙有限经评估的净资产为18,487.16万元。

同日，青蛙有限召开股东会并作出决议，同意将青蛙有限整体变更为股份公司，并由全体股东作为发起人，以青蛙有限截至2020年3月31日经审计的净资产14,409.35万元为基数折合公司股本5,000.00万股，每股面值1.00元，其余计入资本公积。整体变更后，各股东的持股比例不变，公司名称变更为“青蛙泵业股份有限公司”。

2020年6月19日，公司召开首届股东大会，审议通过了《关于制定青蛙泵业股份有限公司章程的议案》《关于设立青蛙泵业股份有限公司的议案》等议案，并制定了股份公司章程。

2020年6月28日，立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具《验资报告》(信会师报字[2020]第ZF10715号)，经审验，截至2020年6月28日，公司已收到全体发起人缴纳的出资，出资方式为净资产折股。

2020年6月29日，台州市市场监督管理局就本次整体变更事宜向青蛙泵业核发了统一社会信用代码为91331003052817928F的《营业执照》。

股份公司设立时，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例	出资方式
1	金军华	3,075.00	61.50%	净资产
2	谢加银	750.00	15.00%	净资产
3	潘利明	465.00	9.30%	净资产
4	台州万辉	340.00	6.80%	净资产
5	谢招平	250.00	5.00%	净资产
6	聂国军	120.00	2.40%	净资产
合计		5,000.00	100.00%	--

(二) 报告期内的股本和股东变化情况

1、报告期期初的股本情况

2023年1月1日，公司的股本情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	金军华	4,612.50	61.50%
2	谢加银	1,200.00	16.00%
3	潘利明	697.50	9.30%
4	台州万辉	510.00	6.80%
5	谢招平	300.00	4.00%
6	聂国军	180.00	2.40%
合计		7,500.00	100.00%

2、报告期内的股本和股东变化情况

报告期内，公司股本和股东未发生变化。

(三) 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

适用 不适用

公司于2024年2月4日在浙江省股权交易中心挂牌，企业简称为“青蛙泵业”，挂牌代码为“818352”。公司自在浙江省股权交易中心挂牌以来，遵守法律、公司章程、浙江省股权交易中心相关业务规则的规定，未在浙江省股权交易中心进行公开发行或变相公开发行，公司股权清晰，不存在纠纷或潜在纠纷。

(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

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在已经制定尚未实施的股权激励，公司设有1个员工持股平台，即台州万辉，具体情况请参见本节“三、公司股权结构”之“（五）其他情况”之“1、机构股东情况”之“（1）台州万辉”。

(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. 浙江九牛

成立时间	2018 年 9 月 20 日
住所	浙江省台州市黄岩区院桥镇合屿村 188 号
注册资本	3,000.00 万元
实缴资本	3,000.00 万元
主要业务	主要从事增压泵产品的研发、生产及销售
与公司业务的关系	属于公司主营业务的组成部分
股东构成及持股比例	青蛙泵业持股 70.00%、骆剑波持股 15.00%、陈阳持股 12.00%、孙伟持股 3.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	3,528.15	3,814.33
净资产	2,171.80	2,215.33
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	618.19	2,818.01
净利润	-43.52	-261.57
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计）	

2. 台州登云

成立时间	2025 年 6 月 16 日
------	-----------------

住所	浙江省台州市黄岩区院桥镇合屿村 188 号 1 号楼
注册资本	1.00 万元
实缴资本	1.00 万元
主要业务	尚未实际经营
与公司业务的关系	尚未实际经营
股东构成及持股比例	青蛙泵业持股 100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	-	-
净资产	-	-
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	-	-
净利润	-	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	否	

3. PT. FROG PUMP INDONESIA

成立时间	2025 年 7 月 2 日
住所	印度尼西亚雅加达
注册资本	10,001,000,000.00
实缴资本	-
主要业务	尚未实际经营
与公司业务的关系	尚未实际经营
股东构成及持股比例	青蛙泵业持股 99.00%，台州登云持股 1.00%

注：上表中注册资本的币种为印尼盾。

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	-	-
净资产	-	-
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	-	-
净利润	-	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	否	

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
1	金军华	董事长、总经理	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1968年12月	本科	无
2	谢加银	董事	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1985年10月	专科	无
3	聂国军	董事、副总经理	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1974年10月	本科	无
4	刘仁花	董事、财务总监	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	女	1979年4月	本科	高级会计师
5	吴建海	独立董事	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1979年7月	本科	无
6	郑成福	独立董事	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1981年11月	硕士研究生	无
7	张震坤	独立董事	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1987年8月	本科	无
8	朱永安	监事会主席	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1982年11月	本科	无
9	程鹏	监事	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1984年8月	本科	无
10	周运芳	监事	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1967年10月	大专	无
11	金城宇	董事会秘书	2023年6月16日	2026年6月15日	中国	无	男	1995年6月	大专	无

续:

序号	姓名	职业(创业)经历
1	金军华	男, 1968年12月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。1994年10月至2002年7月, 历任温岭市华城电器配件厂会计、副厂长; 2002年8月至2018年11月, 任台州信诚电器有限公司总经理; 2005年6月至2018年6月, 任上海熊豹机电有限公司执行董事; 2007年5月至2018年5月, 任台州富乐格泵业有限公司监事; 2012年8月至2020年6月, 任青蛙有限执行董事、总经理; 2019年8月至今, 任浙江九牛执行董事; 2019年12月至今, 任台州万辉执行事务合伙人; 2020年6月至今, 任青蛙泵业董事长、总经理。
2	谢加银	男, 1985年10月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 专科学历。2009年9月至2012年8月, 任台州信诚电器有限公司业务员; 2012年8月至2020年6月, 历任青蛙有限销售部经理、营销总监; 2020年6月至今, 任青蛙泵业董事、营销总监。
3	聂国军	男, 1974年10月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。1994年2月至1997年12月, 任地方国营绍兴县汽车油泵总厂技术员; 1998年2月至2002年6月, 任温岭市华城电器配件厂工程师; 2002年11月至2012年7月, 任台州信诚电器有限公司生产部经理; 2012年8月至2020年6月, 任青蛙有限副总经理; 2020年6月至今, 任青蛙泵业董事、副总经理。
4	刘仁花	女, 1979年4月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。1998年9月至2006年12月, 任钱江摩托集团股份有限公司会计; 2007年1月至2011年3月, 任吉奥汽车有限公司财务部长; 2011年3月至2013年12月, 任索日新能源股份有限公司财务部长; 2014年2月至2017年8月, 任浙江龙士达家居用品有限公司财务总监; 2017年10月至2020年6月, 任青蛙有限财务总监; 2020年6月至今, 任青蛙泵业董事、财务总监。

5	吴建海	男，1979年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001年6月至2006年10月，历任浙江天健会计师事务所有限公司审计员、项目经理、高级项目经理；2007年5月至2008年10月，任阿里软件（上海）有限公司会计主管；2008年11月至2016年8月，任宝鼎科技股份有限公司董事兼副总经理、财务总监、董事会秘书；2016年10月至今，任杭州亨石资产管理有限公司执行董事、总经理；2020年11月至今，任青蛙泵业独立董事。
6	郑成福	男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2003年3月至2009年11月，历任杭州西湖离合器有限公司科员、办公室主任；2009年12月至2020年2月，历任浙江铁流离合器股份有限公司办公室主任、证券事务代表、董事会秘书、副总经理、党委副书记；2020年3月至2022年3月，任浙江汇隆新材料股份有限公司董事会秘书、副总经理；2022年3月至今，历任浙江欧伦电气股份有限公司董事、董事会秘书；2020年11月至今，任青蛙泵业独立董事。
7	张震坤	男，1987年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010年3月至2015年8月，任南通锻压设备股份有限公司证券事务代表、总经理助理；2015年9月至2018年6月，历任上海沃施园艺股份有限公司证券事务代表、董事会秘书；2018年6月至2020年5月，任深圳市新浦自动化设备有限公司董事会秘书、副总经理；2020年6月至今，任江苏天南电力股份有限公司董事会秘书、副总经理；2023年6月至今，任青蛙泵业独立董事。
8	朱永安	男，1982年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年3月至2010年5月，任浙江伟星实业发展股份有限公司企管部副部长；2010年6月至2011年10月，任浙江和福实业有限公司董事长助理；2011年10月至2015年5月，任台州雄风铸业有限公司企管部经理；2015年6月至2020年6月，任青蛙有限人事行政经理；2020年6月至今，任青蛙泵业人事行政经理、监事会主席。
9	程鹏	男，1984年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年7月至2010年10月，任浙江利欧股份有限公司技术员；2010年10月至2011年3月，任新界泵业（浙江）有限公司技术员；2011年3月至2013年3月，任浙江日井泵业有限公司工程师；2013年3月至2015年9月，任台州信诚电器有限公司机械工程师；2015年9月至2020年6月，任青蛙有限机械工程师；2020年6月至今，任青蛙泵业机械工程师、监事。
10	周运芳	男，1967年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年6月至2002年10月，任职于湖南省衡阳汽车配件厂；2003年2月至2005年12月，任台州万通电器有限公司生产经理；2006年2月至2012年1月，任荣鹏气动工具有限公司TPS组长；2012年2月至2013年10月，任杭州全盛机电科技有限公司生产经理；2013年11月至2020年6月，任青蛙有限生产经理；2020年6月至今，任青蛙泵业生产经理、职工代表监事。
11	金城宇	男，1995年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2018年6月至2020年6月，任青蛙有限研发技术员；2020年4月至2020年6月，兼任青蛙有限总经理助理；2020年6月至2023年4月，任青蛙泵业研发技术员、总经理助理；2023年4月至今，任青蛙泵业董事会秘书。

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
资产总计（万元）	68,918.64	69,712.47	62,223.47
股东权益合计（万元）	55,233.78	53,880.15	46,793.27
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	54,582.24	53,215.56	46,350.20
每股净资产（元）	7.36	7.18	6.24

归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元)	7.28	7.10	6.18
资产负债率	19.86%	22.71%	24.80%
流动比率(倍)	2.81	2.32	2.20
速动比率(倍)	1.96	1.66	1.60
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
营业收入(万元)	9,939.41	53,651.88	49,619.27
净利润(万元)	1,353.63	10,273.48	10,787.07
归属于申请挂牌公司股东的净利润(万元)	1,366.69	10,351.95	10,826.68
扣除非经常性损益后的净利润(万元)	1,354.37	9,974.77	10,557.99
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)	1,367.43	10,053.63	10,600.49
毛利率	33.67%	34.57%	38.02%
加权净资产收益率	2.54%	20.79%	26.46%
加权平均净资产收益率(扣除非经常性损益)	2.54%	20.19%	25.91%
基本每股收益(元/股)	0.18	1.38	1.44
稀释每股收益(元/股)	0.18	1.38	1.44
应收账款周转率(次)	6.41	11.64	12.55
存货周转率(次)	2.39	3.55	3.56
经营活动产生的现金流量净额(万元)	-2,666.79	8,688.87	12,182.41
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.36	1.16	1.62
研发投入金额(万元)	441.31	2,001.93	1,944.62
研发投入占营业收入比例	4.44%	3.73%	3.92%

注: 计算公式

1、每股净资产=期末净资产÷期末股本总额;
2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=期末归属于申请挂牌公司股东的净资产÷期末股本总额;

3、资产负债率=期末负债总额÷期末资产总额×100%;

4、流动比率=期末流动资产÷期末流动负债;

5、速动比率=(期末流动资产-期末存货)÷期末流动负债;

6、毛利率=(营业收入-营业成本)÷营业收入×100%;

7、净资产收益率的计算公式及计算过程如下:

加权平均净资产收益率=P0/(E0+NP÷2+Ei×Mi÷M0-Ej×Mj÷M0±Ek×Mk÷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 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数; Mj 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数; Ek 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动; Mk 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数;

8、每股收益的计算公式及计算过程如下:

(1) 基本每股收益=P0÷S; S=S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷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; S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数; S_j 为报告期因回购等减少股份数; S_k 为报告期缩股数; M_0 报告期月份数; M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数; M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数;

(2) 稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i / M_0 - S_j \times M_j / M_0 - S_k)$ +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, P_1 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;

9、应收账款周转率=营业收入(年化) $\div [(\text{期初应收账款账面价值} + \text{期末应收账款账面价值}) \div 2]$, 2025 年 1-3 月应收账款周转率为年化数据;

10、存货周转率=营业成本(年化) $\div [(\text{期初存货账面价值} + \text{期末存货账面价值}) \div 2]$, 2025 年 1-3 月存货周转率为年化数据;

11、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额 \div 期末股本总额。

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	国泰海通
法定代表人	朱健
住所	中国(上海)自由贸易试验区商城路 618 号
联系电话	021-38676666
传真	021-38676666
项目负责人	马意华
项目组成员	祁亮、宋轩宇、柯雨旸、刘钧广、李承睿、孙昱辰

(二) 律师事务所

机构名称	上海市锦天城律师事务所
律师事务所负责人	沈国权
住所	上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 11/12 楼
联系电话	021-20511000
传真	021-20511999
经办律师	李波、沈高妍、朱彦颖

(三) 会计师事务所

机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
执行事务合伙人	杨志国
住所	杭州市庆春东路西子国际 TA28、29 楼
联系电话	0571-85800437
传真	0571-85800465

经办注册会计师	钟建栋、王克平
---------	---------

(四) 资产评估机构

适用 不适用

机构名称	天津中联资产评估有限责任公司
法定代表人	龚波
住所	天津经济技术开发区第二大街 9 号总公司大楼 A 区第 3 层 304-1
联系电话	022-23733333
传真	022-23718888
经办注册评估师	黄可瑄（已离职）、程永海（已离职）

(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	黄英鹏
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	鲁颂宾
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

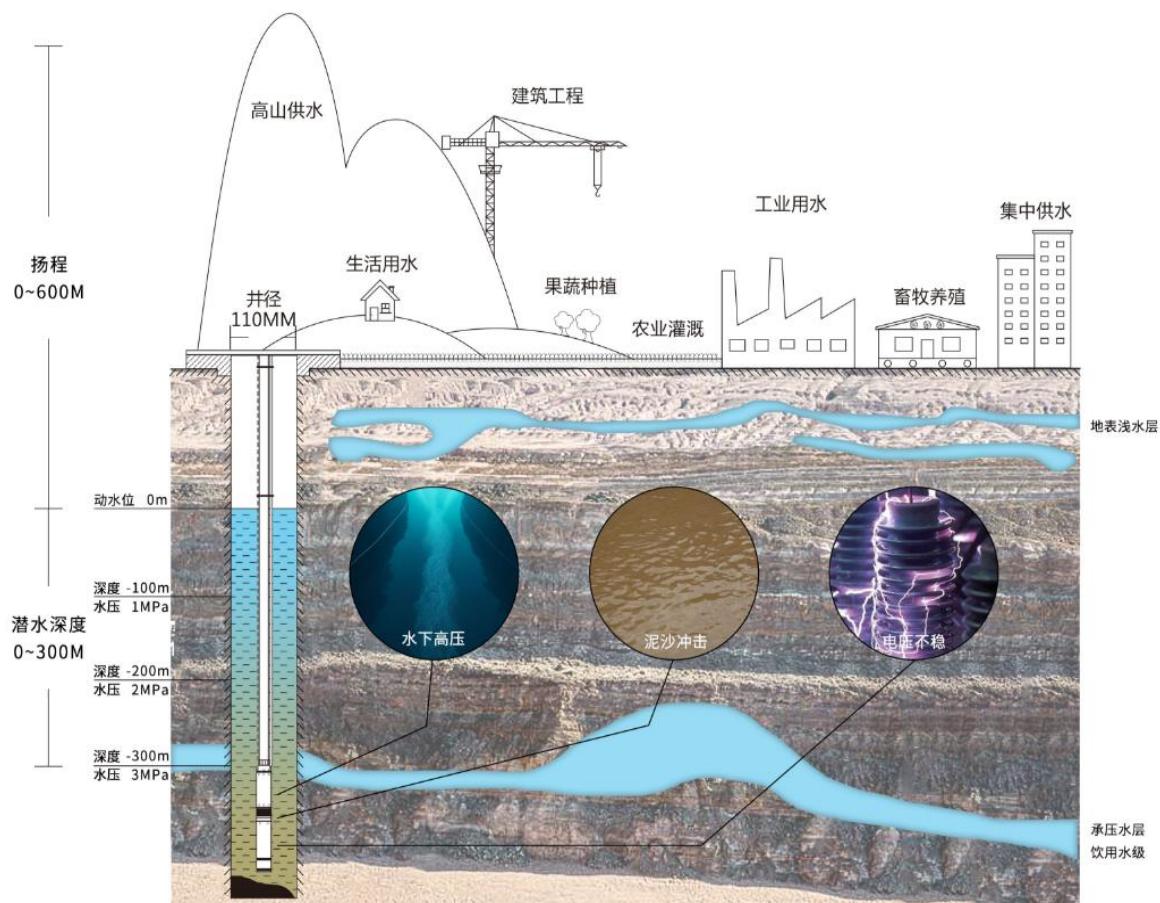
(一) 主营业务

主营业务-井用潜水泵

专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵的研发、生产及销售

公司秉承工匠精神，是专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售的高新技术企业。公司深耕井用潜水泵领域，系列产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，是深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备。

井用潜水泵多用于深井取水、高落差供水等场景，相较陆上泵和小型潜水泵，使用工况较复杂、环境适应性要求较高。一方面，井用潜水泵长期在深井水下工作，受到水下高压、泥沙冲击及部分地区电压不稳定等因素影响，一旦发生泵管泄漏、电机烧毁等故障，需将整泵取出、维修及更换，成本较高，用户更加注重产品质量与运行稳定性；另一方面，井用潜水泵应用场景较为广泛，需要在丘陵高山、戈壁沙漠等复杂地形环境下持续稳定运行，同时考虑到不同国家、地区的泥沙含量与地质结构差异较大，用户对井用潜水泵的环境适应性要求较高。



公司深耕井用潜水泵领域多年，依托自主研发与经验积累，掌握了核心技术与关键工艺，有

效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题：公司以多级叶轮结构和特殊水力模型设计优化单级扬程，掌握了高扬程技术，实现了产品的高扬程供水；以多重密封理念优化电机水下密封性，掌握了电机水下多重密封技术，提高了电机使用寿命；通过应用陶瓷材料，提升了叶轮的耐磨度，掌握了叶轮防堵塞技术和叶轮耐磨技术，实现了产品的抗沙供水；以宽电压理念优化电机，掌握了低电压电机技术，实现了产品在低电压环境下的稳定运行。

经过长期的技术积累与实践应用，公司井用潜水泵产品广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，受到了客户的广泛认可。在国内市场，公司已构建了覆盖面广、下沉度高、渗透力强的销售网络，覆盖了全国除港澳台之外的 30 多个省、自治区、直辖市下的基层县乡镇，根据中通协泵业分会统计数据，公司“青蛙”牌井用潜水泵产品在 2019 至 2024 年已连续 6 年全国销量排名第一；在海外市场，公司积极响应国家“一带一路”的战略发展规划，产品远销近 30 个国家，销售区域覆盖东南亚、中亚、欧洲、美洲、非洲等地区。



凭借良好的管理体系和稳定的产品质量，公司通过了 ISO9001(质量管理体系)认证、ISO14001(环境管理体系)认证、ISO45001(职业健康安全管理体系)认证，产品通过了中国节能产品认证、欧盟 CE 认证、RoHS 认证、SVHC 认证。公司荣获“浙江省‘专精特精’中小企业”、“浙江省科技型中小企业”、“国家知识产权示范企业”等荣誉称号，建成了浙江省高新技术企业研发中心。截至报告期末，公司拥有专利 72 项，其中，发明专利 11 项。

公司长期坚持“以质量铸品牌，以品牌树形象”的经营方针，并通过持续丰富产品类别与技术储备，更好地满足未来市场的多元化需求。除井用潜水泵之外，公司积极拓宽产品品类，在布局增压泵赛道的同时，大力投入污水泵、太阳能泵等产品的研发。此外，公司结合物联网技术开发了辅助井用潜水泵使用的智能控制器、智能控制柜及物联云平台，实现了井用潜水泵产品的实时监控、远程控制及故障报警，进一步提升了用户体验与市场竞争力。

(二) 主要产品或服务

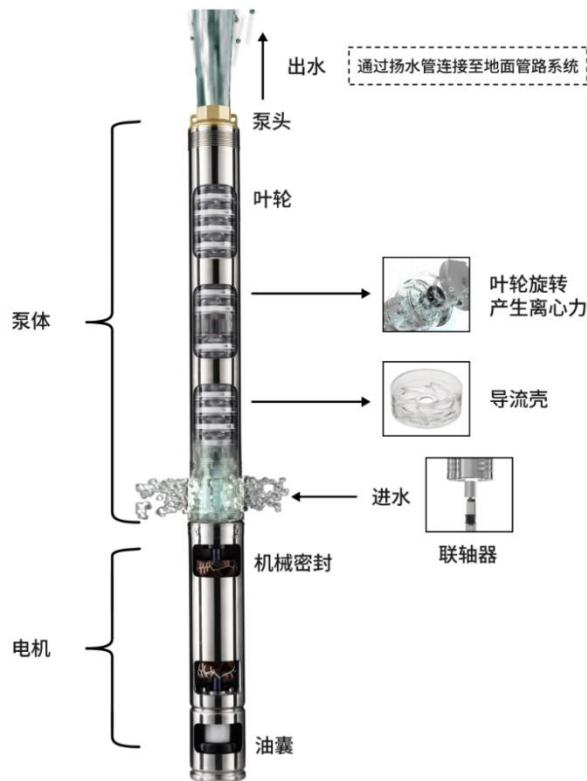
1、井用潜水泵

(1) 基本情况

公司以井用潜水泵为核心产品，建立了丰富的产品体系，现有 21 个井用潜水泵产品系列、超 500 种产品型号，最大潜水深度近 300 米，最高扬程近 600 米，最大出水量超过 90 吨/小时，功率范围覆盖 0.15kW 至 37kW。



公司井用潜水泵产品系列及型号多样，但主体结构相同，为多级的圆柱体结构，由电机与泵体作为关键部件，工作时由电机驱动泵体中的叶轮高速旋转，从而在叶轮进口处形成低压，将水吸入，同时水在叶轮叶片的作用下产生离心力，获得动能和势能，并通过泵体里的导流壳进入下一级叶轮，随着叶轮级数增加，压力不断递增，最后通过扬水管输送至地面管路系统。



近年来，终端用户对井用潜水泵的产品需求愈发多样化、个性化，公司在兼顾产品整体化开发的同时，运用模块化理念将电机与泵体作为关键部件独立设计、生产。一方面，方便用户拆卸替换关键部件，从而延长使用寿命、降低使用成本；另一方面，用户可通过不同关键部件的模块化组合或改变部分部件的特性，更好地满足不同使用环境的差异化需求。

一般而言，水井深度越深，井用潜水泵需要克服越大的水压和阻力将水从井底抽出，所需的电机功率就越大。在固定流量的条件下，相同井径井用潜水泵的扬程与电机功率呈正比，即扬程随着电机功率提升而升高；在固定扬程的条件下，相同井径井用潜水泵的流量与电机功率呈正比，即流量随着电机功率提升而增大，因此电机功率是井用潜水泵产品的核心参数。

公司按照电机功率将井用潜水泵分为：小型井用潜水泵（功率 $\leq 2.2\text{kW}$ ）、中型井用潜水泵（ $2.2\text{kW} < \text{功率} < 7.5\text{kW}$ ）、大型井用潜水泵（功率 $\geq 7.5\text{kW}$ ），不同功率段的井用潜水泵能够有效满足不同类型用户及使用环境的差异化需求。

产品类别	功率	主要参数
小型井用潜水泵	功率 $\leq 2.2\text{kW}$ (千瓦)	外径范围：50mm (毫米) ~100mm (毫米) 最高扬程：22m (米) ~252m (米) 最大流量：1.5m ³ /h (立方米/小时) ~55m ³ /h (立方米/小时)
中型井用潜水泵	2.2kW (千瓦) $<$ 功率 $< 7.5\text{kW}$ (千瓦)	外径范围：96mm (毫米) ~152mm (毫米) 最高扬程：27m (米) ~454m (米) 最大流量：4m ³ /h (立方米/小时) ~70m ³ /h (立方米/小时)
大型井用潜水泵	功率 $\geq 7.5\text{kW}$ (千瓦)	外径范围：96mm (毫米) ~175mm (毫米) 最高扬程：40m (米) ~572m (米)

		最大流量: 6m ³ /h (立方米/小时) ~135m ³ /h (立方米/小时)
--	--	--

(2) 产品特点

公司深耕井用潜水泵多年，依托自主研发与经验积累，掌握了核心技术与关键工艺，系列产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，是深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备。

1) 潜水深

相较于陆上泵和小型潜水泵，井用潜水泵多用于深井取水、高扬程供水等应用场景，一般被置于水下几十米、甚至几百米的深度进行提水作业，需承受几个甚至几十个大气压的压力，水下高压的工作环境对井用潜水泵的机械密封性能提出了更高的要求。

公司以多重密封理念优化井用潜水泵电机的水下密封性，掌握了电机水下多重密封技术，通过对电机进行多重密封，尤其是在前端采取了至少三重密封措施，有效保证了电机的动态、静态密封效果，最大潜水深度可达近 300 米。

2) 扬程高

陆上泵和小型潜水泵的扬程一般低于 100 米，为了满足深井取水、高落差供水的需求，井用潜水泵对扬程的要求较高。为实现高扬程，井用潜水泵一般采用多级泵结构，轴向长度较长，导致水泵的轴向力较大，需综合运用结构设计等方式来提升叶轮的单级扬程并平衡较大轴向力和控制径向同心度。

公司通过多级叶轮结构和特殊水力模型设计实现了一种多级多段式的井用潜水泵结构，即将泵体分为上下两段，两段泵体之间通过连接架相连，将整泵的推力分散到多段承载，在保证结构稳定性的同时，有效将产品的最高扬程提升至近 600 米。

3) 运行稳定性强、环境适应性强

相较于陆上泵和小型潜水泵，井用潜水泵的使用工况更为复杂、环境适应性的要求较高。一方面，井用潜水泵长期放置于深井水下工作，受水下高压、泥沙冲击及部分地区电压不稳定等因素影响，若发生泵管泄漏、电机烧毁等故障，需要将整泵取出、维修及更换，成本较高，因而用户更加注重产品质量与运行稳定性；另一方面，井用潜水泵应用场景较为广泛，需要在丘陵高山、戈壁沙漠等复杂地形环境下持续稳定运行，同时考虑到不同国家、地区的泥沙含量与地质结构差异较大，因而用户对井用潜水泵的环境适应性要求较高。

公司通过应用陶瓷材料，提升了叶轮耐磨度，掌握了叶轮防堵塞技术与叶轮耐磨技术，并通过优化滤网结构，有效减少了泥沙对井用潜水泵内部的磨损，确保井用潜水泵在恶劣环境下能稳定运行。同时，公司以宽电压理念优化电机，掌握了低电压电机技术，通过电机模拟软件对电机

进行全方位的电磁场磁路分析与优化迭代，并进行有效的实物验证，实现了井用潜水泵能够在150V~220V区间内正常、可靠使用。

4) 径向尺寸小、运行效率高

公司井用潜水泵系列产品具备外径尺寸较小的特点，最小外径可达50mm，能够适配较小的井径，整体占用空间较小，有效降低了用户的打井成本。此外，公司设计的叶轮能够充分利用径向尺寸，显著减少了在高速旋转下叶轮与流体之间的圆盘摩擦损失，提升了单级扬程，从而提高了井用潜水泵的运行效率。

2、增压泵

除核心产品井用潜水泵之外，公司的其他产品主要为增压泵。增压泵是一种增加流体流动压力的陆上泵，通常采用旋涡式叶轮结构或离心式叶轮结构。

公司增压泵系列产品具有供水稳定性强、自吸性能好等特点，能够根据液体压力实现自动启停控制，广泛应用于家庭增压、农业灌溉、工业用水、热水管道增压等场景，公司现有12个增压泵产品系列、超300种产品型号，最大出水量超过400吨/小时，最高扬程近150米。



3、污水泵

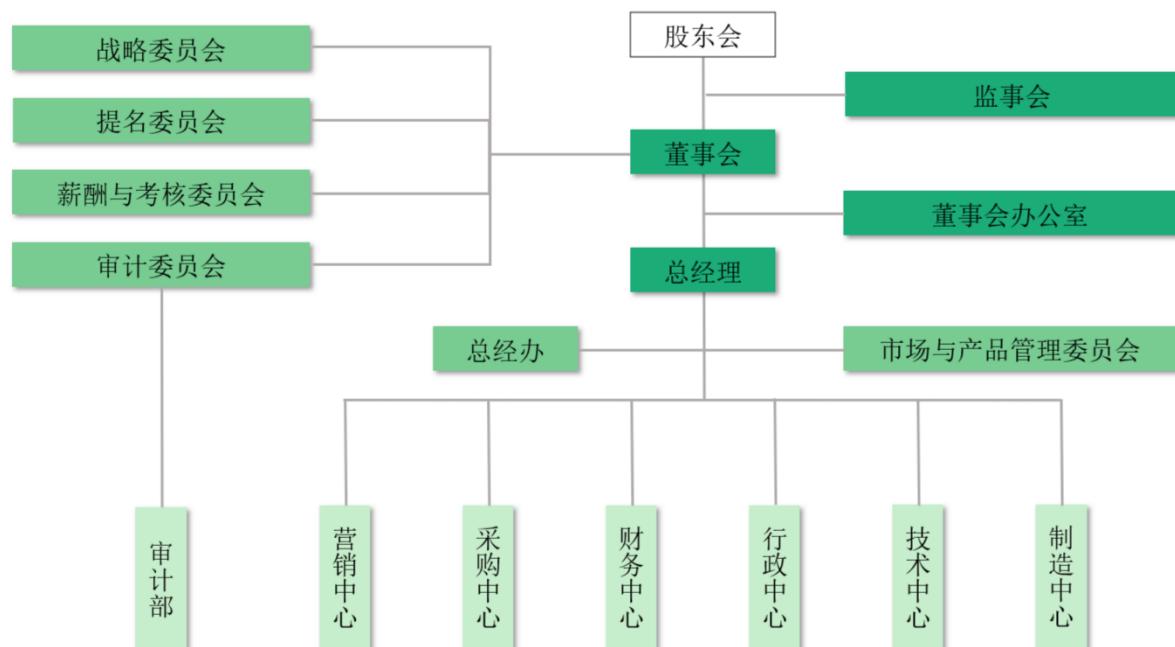
此外，公司亦不断拓宽产品品类，开发出了污水泵。污水泵是一种可潜入污水或废水中长期工作的潜水泵，主要用于输送含颗粒、纤维、泥浆、粪水等杂质的污水废液。

公司开发的污水泵采用全新的外观和水力设计，具有耐磨耐腐、出水量大、高效节能等特点，可广泛应用于市政排污、工业废水处理、河塘清淤、建筑工地、畜牧养殖、农业排灌等多种场景。公司现有1个污水泵系列，27个规格型号，最大流量超过150立方米/小时，功率覆盖0.75KW-7.5KW。



二、内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构



公司设有审计部、营销中心、采购中心、财务中心、行政中心、技术中心及制造中心等部门。

(二) 主要业务流程

1、流程图



2、外协或外包情况

适用 不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2025年1月—3月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2024年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2023年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	晨涛机电及其关联方	无关联关系	电缆线打插头	16.92	21.96%	87.93	27.93%	84.30	27.85%	否	否
2	温岭市好力金属表面处理厂	无关联关系	电泳、喷塑	14.58	18.93%	80.59	25.60%	75.19	24.84%	否	否
3	温岭市培顿机电有限公司	无关联关系	车加工、电泳等	-	-	54.38	17.27%	66.74	22.05%	否	否
4	台州市路桥区繁途机械厂	无关联关系	电泳	9.59	12.45%	48.15	15.30%	47.53	15.70%	否	否
5	台州苗盛机电有限公司	无关联关系	车加工、电泳	-	-	-	-	11.58	3.83%	否	否
6	台州市颖洁机电科技有限公司	无关联关系	电泳	11.13	14.45%	6.55	2.08%	-	-	否	否
合计	-	-	-	52.21	67.79%	277.59	88.18%	285.34	94.28%	-	-

注1：上表为公司报告期内主要外协厂商；

注2：报告期内，公司部分供应商系受同一控制方控制，上表中各期主要外协供应商均为合并披露口径，具体如下：晨涛机电及其关联方包含温岭市大溪晨涛机电配件厂（个体工商户）、叶挺。

具体情况说明

报告期内，针对部分产能临时受限或交期紧张的情况，为提高生产效率，公司会将电缆线打插头、电泳、喷塑、车加工等工序较为简单、附加值较低的生产工序委托当地的外协厂商完成，相关环节不涉及核心工序与关键技术，不会导致公司产品核心技术的流失。报告期内，公司委外加工费用分别为302.66万元、314.79万元及77.02万元，占当期营业成本的比例分别为0.98%、0.90%及1.17%，金额及占比均较低，各委外加工环节在当地均具备替

代供应商，公司对外协厂商不存在依赖的情况。

公司已制定《采购管理制度》《供应商管理制度》等文件，对外协供应商进行管理，并定期进行考核。公司在与外协供应商签署的供货保证合同和关于供货赔偿的处理协议中，详细约定了产品质量、交期、保密等事项。委外加工完成后，公司质量部门会对外协件是否满足验收标准进行判断，以控制产品质量。

3、其他披露事项

适用 不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

适用 不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	高扬程技术	通过多级叶轮结构和特殊水力模型设计，实现了一种多段式的井用潜水泵结构，泵体通过连接架相连，将整泵的推力分散到多段承载，有效的将井用潜水泵的扬程提高到近 600 米，在增加叶轮级数的同时，确保了井用潜水泵结构的稳定性。	自主研发	井用潜水泵	是
2	电机水下多重密封技术	通过在电机端盖处实施三重密封措施，有效防止绝缘油泄漏和外部水及泥沙侵入，大幅度增强了电机的密封效果，减少密封部件磨损的同时降低电机短路的风险，提升了电机和整机的安全性、使用寿命。	自主研发	井用潜水泵	是
3	叶轮防堵塞技术	通过改进滤网设计，有效降低了因杂质堵塞滤网造成的井用潜水泵空载，进而减少了设备故障率和维修频次，延长了使用寿命；优化的滤网结构亦可使液体顺畅地进入泵体，提升了工作效率。	自主研发	井用潜水泵	是
4	叶轮耐磨技术	通过采用一体成型的不锈钢耐磨环，增加了叶轮口环对摩擦力的抗性，有效防止了井用潜水泵在长期运行中的磨损问题，使叶轮旋转更为稳定，从而提升了设备稳定性，延长了使用寿命。	自主研发	井用潜水泵	是
5	低电压电机技术	通过优化电机的磁路设计，拓宽了电机电压适应范围，有效防止电机在低电压环境下过热和寿命缩短等问题，使得井用潜水泵能在 150V~220V 的宽电压范围正常工作，增强了设备运行稳定性。	自主研发	井用潜水泵	是
6	联轴器高频热套清洁技术	①通过优化螺旋电加热丝和高频供电主机设计，实现了高效均匀的热传导，进而提高了热套装置的整体工作效率； ②通过独特的防护结构，为螺旋电加热丝提供了保护，有效避免了设备停机后电加热丝沾染污垢的问题，从而有效维持了螺旋电加热丝的清洁度和发热性能，提升了产品整体质量和使用寿命。	自主研发	井用潜水泵	是
7	高长径比定子快速自动嵌线技术	①依靠液压伸缩缸驱动嵌线杆，使线圈导入稳定且精确，有效提高了定子嵌线的速度和质量； ②通过独特的推料结构设计，使定子能够快速从嵌线杆上取下，降低了设备的停机时间，提升了产品的生产效率。	自主研发	井用潜水泵	是

其他事项披露

适用 不适用

自成立以来，公司一直以井用潜水泵为核心产品，核心技术聚焦于井用潜水泵产品性能与运行稳定性的提升与突破。公司依托自主研发与持续创新，掌握了核心技术与关键工艺，有效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题。

公司以多级叶轮结构和特殊水力模型设计优化单级扬程，掌握了高扬程技术，实现了产品的高扬程供水；以多重密封理念优化电机水下密封性，掌握了电机水下多重密封技术，提高了电机的使用寿命；通过应用陶瓷材料，提升了叶轮耐磨度，掌握了叶轮防堵塞技术、叶轮耐磨技术，实现了产品的抗沙供水；以宽电压理念优化电机，掌握了低电压电机技术，实现了产品在低电压环境下的稳定运行。

核心技术	技术难点	技术先进性及具体表征
高扬程技术	相较于陆上泵和小型潜水泵，井用潜水泵多用于深井取水、高落差供水等应用场景，受限于产品叶轮级数和结构，一般产品扬程仅能达到300米左右，若直接增加叶轮级数，将破坏井用潜水泵产品结构稳定性，产生安全隐患。	公司设计了一种多段式井用潜水泵结构，泵体之间通过连接架相连，在实现增加叶轮级数的同时，确保了产品结构的稳定性，最高扬程可达近600米。
电机水下多重密封技术	井用潜水泵一般被置于水下几十米、甚至几百米深度进行作业，需承受几个、甚至几十个大气压的压力，为了防止高压环境下的机械密封问题，通常在电机内充满绝缘油，从而与外界隔绝。 电机的机械密封性会随着电机长期运转而产生磨损，导致绝缘油漏出，进而使内部油压失衡，从而让外部液体流入电机内部造成电机短路。此外，机械密封的效果难以检测，稳定性较差。	公司采用多重密封技术对电机进行多重密封，尤其是在前端盖处放置了至少三重密封措施，有效保证了电动动态、静态的密封效果，从而提升了产品的使用寿命与安全性。
叶轮防堵塞技术、叶轮耐磨技术	①叶轮自身长期工作时产生的磨损 井用潜水泵在工作时，叶轮下轮壳上的口环与装置在泵壳内的导流部件会产生较大的摩擦力，长期使用将导致叶轮磨损严重，从而产生旋转不稳定等问题。 ②泥沙、碎石等杂质对叶轮的磨损 井用潜水泵工作时需放入水中进行抽吸和输送，有时会产生泥沙、碎石等杂质，堵塞泵体，进而导致井用潜水泵空载，对叶轮等产品零部件造成严重损伤。	优化滤网结构的同时，公司通过选择陶瓷材料和优化叶轮结构，有效减少泥沙对井用潜水泵内部的磨损，确保井用潜水泵在恶劣环境下能稳定运行。
低电压电机技术	当工作电压较低时，井用潜水泵的电机将出现过热、寿命缩短、无法启动等问题： ①电缆线过长导致井用潜水泵工作电压低 同功率等级的井用潜水泵可被部署于多种作业深度，当被部署于丘陵高山等地区时，可能出现井用潜水泵与电源距离较远导致电缆线过长的情况。长距离供电会导致井用潜水泵出现低电压问题，导致井用潜水泵的电机出现过热、寿命缩短甚至无法启动等问题。 ②部分地区输入电压不稳定、电网供电不足导致井用潜水泵工作电压低 井用潜水泵被广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖，部分地区输入电压不稳定、电网供电不足，从而导致井用潜水泵的电机出现过热、寿命缩短、甚至无法启动等问题。	公司通过电机模拟软件对电机进行了全方位的电磁场磁路分析和优化迭代，并通过大量实物进行有效的验证，最终掌握低电压电机技术，实现了井用潜水泵电机能够在150V~220V区间内正常、可靠使用。

公司基于高扬程技术、电机水下多重密封技术、叶轮防堵塞技术、叶轮耐磨技术、低电压电机技术等核心技术自主研发设计生产的井用潜水泵产品具备高扬程、高功率、高运行效率、高运行稳定性及高环境适应性的特点，可适应潜水深度深、井下水压高、含沙量高、输入电压不稳定等复杂工况，并能够在丘陵高山、戈壁沙漠等复杂地形环境下稳定运行。

(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	frogpump.com	frogpump.com	浙 ICP 备 16045230 号-2	2025 年 1 月 23 日	-
2	qingwapump.com	qingwapump.com	浙 ICP 备 16045230 号-3	2025 年 1 月 23 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	浙(2024) 台州黄岩 不动产权 第 0054871 号	国有 建设用地	青蛙 泵业	38,074.00	台州市黄岩区 院桥镇合屿村 188 号	2020.9.12- 2070.9.11	出让	否	工业	-
2	浙(2020) 台州黄岩 不动产权 第 0045516 号	国有 建设用地	青蛙 泵业	6,836.90	高桥街道联屿 路 77 号	2013.1.29- 2063.1.31	出让	否	工业	-
3	浙(2020) 台州黄岩 不动产权 第 0046114 号	国有 建设用地	青蛙 泵业	15,113.04	台州市黄岩区 高桥街道联屿 路 177 号	2013.1.29- 2063.1.28	出让	否	工业	-
4	浙(2025) 台州黄岩 不动产权 第 0001182 号	国有 建设用地	青蛙 泵业	36,667.00	台州市黄岩区 院桥镇一零四 国道东侧	2025.1.3- 2075.1.2	出让	否	工业	-

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(万元)	账面价值(万元)	使用情况	取得方式
1	土地使用权	7,997.42	7,394.53	正常使用	出让
2	软件	252.29	129.46	正常使用	购买
	合计	8,249.72	7,523.99	-	-

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	GR202433007941	青蛙泵业	浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅及国家税务总局浙江省税务局	2024年12月6日	2027年12月5日
2	高新技术企业证书	GR202233006250	浙江九牛	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅及国家税务总局浙江省税务局	2022年12月24日	2025年12月23日
3	ISO9001(质量管理体系)认证	626022Q10383R0	青蛙泵业	凯新认证(北京)有限公司	2022年11月21日	2025年11月20日
4	ISO14001(环境管理体系)认证	626022E14780R0	青蛙泵业	凯新认证(北京)有限公司	2022年11月21日	2025年11月20日
5	ISO45001(职业健康安全管理体系)认证	06922S15068R0	青蛙泵业	凯新认证(北京)有限公司	2022年11月21日	2025年11月20日
6	产品认证证书(中国节能认证)	CQC24701446397	青蛙泵业	中国质量认证中心	2024年9月24日	2027年9月23日
7	产品认证证书(中国节能认证)	CQC18701206217	青蛙泵业	中国质量认证中心	2024年8月21日	2027年8月20日
8	CVC产品认证证书	CVC20616004560	青蛙泵业	威凯认证检测有限公司	2020年7月20日	长期有效
9	浙江制造认证证书	CZJM2020P1062601R0M	青蛙泵业	浙江制造国际认证联盟	2020年12月16日	2026年12月15日
10	原产地证明书注册登记证	3326A4031	青蛙泵业	中国国际贸易促进委员会台州市委员会、台州市国际商会	2020年7月15日	2030年7月14日
11	城镇污水排入排水管网许可证	浙台黄排许字第 A2024013 号	青蛙泵业	台州市黄岩区综合行政执法局	2024年1月17日	2029年1月16日
12	海关进出口货物收发货人备案回执	3323968313	青蛙泵业	中华人民共和国台州海关	2014年4月1日	长期有效
13	海关进出口货物收发货人备案回执	33239609NK	浙江九牛	中华人民共和国台州海关	2021年1月11日	长期有效
14	排污许可证	91331003052817928F001W	青蛙泵业	台州市生态环境局	2024年10月14日	2029年10月13日
15	固定污染源排污登记回执	91331003052817928F003X	青蛙泵业	台州市生态环境局	2025年4月21日	2030年4月20日

16	固定污染源排污登记回执	91331003MA2APBKT0D001Y	浙江九牛	台州市生态环境局	2024年12月18日	2029年12月17日
17	知识产权管理体系认证证书	48925IP0042R2M	青蛙泵业	中坛(北京)认证服务有限公司	2025年6月13日	2028年6月12日
18	环境管理体系认证证书	18122E20723R0S	浙江九牛	嘉泰检验认证有限公司	2022年12月14日	2025年12月13日
19	职业健康安全管理认证证书	18122S10583R0S	浙江九牛	嘉泰检验认证有限公司	2022年12月14日	2025年12月13日
20	质量管理体系认证证书	18122Q11956R0S	浙江九牛	嘉泰检验认证有限公司	2022年12月14日	2025年12月13日
是否具备经营业务所需的全部资质		是	公司具有经营业务所需的全部资质，公司业务资质齐备			
是否存在超越资质、经营范围的情况		否	公司具有经营业务所需的全部资质，不存在超越资质、经营范围的情况			

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司主要业务许可资格或资质。

其他情况披露

适用 不适用

公司产品符合欧盟 CE 认证、RoHS 认证及 SVHC 认证等，具体情况如下：

序号	认证名称	适用国家/地区	相关认证的说明	公司对应出口产品是否已取得相关资质认证
1	CE 认证	欧盟	CE 是“Conformité Européene”的简称，即“符合欧洲标准”，是进入欧洲市场的强制性产品安全认证标志，获得 CE 认证表明了产品符合欧盟健康、安全、环保标准，已具备欧洲经济区的市场准入条件，产品可在欧洲经济区各成员国内流通	是
2	RoHS 认证	欧盟	RoHS 是“Restriction of Hazardous Substances”的简称，即“关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令”，是欧盟制定的强制性标准，用于规范电子电气产品的材料以及工艺标准，获得 RoHS 认证表明了产品有利于人体健康及环境保护	是
3	SVHC 认证	欧盟	SVHC 是“Substances of Very High Concern”的简称，用于检测产品是否包含欧盟高度关注物质，获得 SVHC 认证表明产品不含欧盟高度关注物质，适合在欧洲经济区各成员国内流通	是

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司主要海外认证情况。

(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(万元)	累计折旧(万元)	账面净值(万元)	成新率
房屋及建筑物	19,210.15	2,220.28	16,989.87	88.44%
机器设备	4,392.61	1,957.32	2,435.29	55.44%
运输工具	623.32	441.27	182.04	29.21%
电子及其他设备	749.75	468.51	281.24	37.51%
合计	24,975.83	5,087.38	19,888.45	79.63%

2、主要生产设备情况

适用 不适用

设备名称	数量	资产原值(万元)	累计折旧(万元)	资产净值(万元)	成新率	是否闲置
数控机床	2	391.17	148.50	242.67	62.04%	否
数控车床	80	384.57	242.65	141.92	36.90%	否
钻攻中心	85	271.33	75.85	195.48	72.05%	否
自动绕线嵌线一体机	14	173.34	52.04	121.30	69.98%	否
数控外圆磨床	9	174.31	84.38	89.93	51.59%	否
污泵半自动化装配生产线	10	128.32	18.29	110.03	85.75%	否
深井泵成套生产线	6	111.33	5.29	106.04	95.25%	否
绕线机	6	104.79	50.74	54.05	51.58%	否
合计	-	1,739.17	677.75	1,061.42	61.03%	-

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司单一设备类型资产原值合计达 100 万元以上的生产设备。

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(平米)	产权证取得日期	用途
1	浙(2024)台州黄岩不动产权第 0054871 号	台州市黄岩区院桥镇合屿村 188 号	76,700.06	2024 年 12 月 30 日	工业
2	浙(2020)台州黄岩不动产权第 0045516 号	高桥街道联屿路 77 号	9,885.23	2020 年 10 月 27 日	工业
3	浙(2020)台州黄岩不动产权第 0046114 号	台州市黄岩区高桥街道联屿路 177 号	34,112.87	2020 年 11 月 11 日	工业
4	浙(2020)台州黄岩不动产权第 0046114 号	台州市黄岩区高桥街道联屿路 177 号 2 幢	4,676.59	2020 年 11 月 11 日	工业

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司主要房屋建筑情况。

4、租赁

适用 不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积(平米)	租赁期限	租赁用途
青蛙泵业	吉林省鑫磊汽车部件制造有限公司	长春市经济技术开发区“洋浦大街”与“常德路”交汇处	500.00	2025.1.1-2025.12.31	仓库
青蛙泵业	云南万辰汽车维修服务有限公司	昆明市官渡区羊方凹化工厅仓库	350.00	2025.1.1-2026.1.1	仓库
青蛙泵业	山东黄河河务局山东黄河物资储备中心	济南市天桥区泺口李家行 45 号, 13 号库房	370.00	2025.1.1-2025.12.31	仓库
青蛙泵业	沈阳市吉时达现代物流产业发展有限公司	沈阳市于洪区洪汇路 100 号吉时达物流产业园区 G4 区 2 号库房	490.00	2024.10.1-2025.9.30	仓库
青蛙泵业	郝伟雪	石家庄市栾城区楼底镇霍家屯中兴路北 1 巷 11 号	310.00	2025.1.1-2025.12.31	仓库
青蛙泵业	李昌贤	乌鲁木齐市米东区米东南路 1302 号附 58 号	360.00	2025.1.1-2025.12.31	仓库

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司主要租赁情况。

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	120	17.86%
41-50 岁	213	31.70%
31-40 岁	201	29.91%
21-30 岁	122	18.15%
21 岁以下	16	2.38%
合计	672	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	-	-
硕士	2	0.30%
本科	42	6.25%
专科及以下	628	93.45%
合计	672	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
管理人员	49	7.29%
生产人员	472	70.24%
销售人员	69	10.27%
研发人员	82	12.20%
合计	672	100.00%

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司员工按照工作岗位划分情况。

(4) 其他情况披露

适用 不适用

根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》，报告期内，公司不存在资源社会保障领域因违反劳动保障相关法律法规而被处罚的情形。

根据台州市住房公积金管理中心出具的《证明》，报告期内，公司不存在违反国家及地方有关住房公积金方面的法律法规而被处罚的情形。

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	金军华	57	董事长、总经理	参见“第一节 基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	本科	-
2	聂国军	51	董事、副总经理	参见“第一节 基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	本科	-
3	程鹏	41	监事	参见“第一节 基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	本科	-

与公司业务相关研究成果

适用 不适用

公司核心技术人员主要参与了公司技术与工艺的研发，截至 2025 年 3 月 31 日，金军华、聂国军及程鹏作为发明人已合计获得专利 40 项，其中，发明专利 8 项，公司核心技术人员主要研究成果均运用于公司实际生产经营中。

(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
金军华	董事长、总经理	48,903,750	61.50%	3.71%
聂国军	董事、副总经理	1,800,000	2.40%	-
程鹏	监事	30,000	-	0.04%
	合计	50,733,750	63.90%	3.75%

(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

产品或业务	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	9,512.68	95.71%	51,831.09	96.61%	48,266.38	97.27%
井用潜水泵	8,797.73	88.51%	49,026.33	91.38%	45,891.35	92.49%
其中：小型井用潜水泵	6,087.46	61.25%	34,672.73	64.63%	33,405.21	67.32%
中型井用潜水泵	1,707.95	17.18%	8,614.87	16.06%	7,959.64	16.04%
大型井用潜水泵	1,002.32	10.08%	5,738.72	10.70%	4,526.50	9.12%
增压泵	600.20	6.04%	2,755.08	5.14%	2,375.04	4.79%
污水泵	114.75	1.15%	49.69	0.09%	-	-
其他业务收入	426.73	4.29%	1,820.79	3.39%	1,352.89	2.73%
合计	9,939.41	100.00%	53,651.88	100.00%	49,619.27	100.00%

注：公司按照电机功率将井用潜水泵分为：小型井用潜水泵(功率≤2.2kW)、中型井用潜水泵(2.2kW

<功率<7.5kW)、大型井用潜水泵(功率≥7.5kW)，不同功率段的井用潜水泵能够有效满足不同类型用户及使用环境的差异化需求。

2、其他情况

适用 不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司是专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售的高新技术企业。报告期内，公司前五名客户情况如下：

1、报告期内前五名客户情况

序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额(万元)	占比
2025年1月—3月					
1	Franklin	否	井用潜水泵等	1,366.86	13.75%
2	浙江中非国际经贸港服务有限公司	否	井用潜水泵等	723.33	7.28%
3	金瑞机电及其关联方	否	井用潜水泵等	574.25	5.78%
4	AVENUE VIETNAM COMPANY LIMITED	否	井用潜水泵等	313.60	3.16%
5	海口升科及其关联方	否	井用潜水泵等	288.82	2.91%
合计		-	-	3,266.87	32.87%
2024年度					
1	Franklin	否	井用潜水泵等	6,335.04	11.81%
2	浙江中非国际经贸港服务有限公司	否	井用潜水泵等	3,281.87	6.12%
3	金瑞机电及其关联方	否	井用潜水泵等	2,499.62	4.66%
4	PT. MOJOPAHIT MANDIRI JAYA SENTOSA	否	井用潜水泵等	1,828.78	3.41%
5	ZENIT LLC	否	井用潜水泵等	1,540.99	2.87%
合计		-	-	15,486.30	28.86%
2023年度					
1	Franklin	否	井用潜水泵等	3,164.25	6.38%
2	浙江中非国际经贸港服务有限公司	否	井用潜水泵等	2,859.03	5.76%
3	金瑞机电及其关联方	否	井用潜水泵等	2,318.96	4.67%
4	PT. MOJOPAHIT MANDIRI JAYA SENTOSA	否	井用潜水泵等	1,479.85	2.98%
5	ZENIT LLC	否	井用潜水泵等	957.30	1.93%
合计		-	-	10,779.38	21.72%

注：报告期内，公司部分客户系受同一控制方控制，上表中各期前五名销售客户均为合并披露口径，具体如下：①金瑞机电及其关联方包含临沂市金瑞机电有限公司、山东青蛙泵业有限公司、王小英、赵加云；②Franklin 包括 Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A、Impo Motor Pompa San. ve Tic. A.S.、Industrias Rotor Pump S.A、FRANKLIN ELECTRIC SA (PTY) LTD、Motores Franklin S.A. de C.V、Franklin Electric (SEA) Pte Ltd；③海口升科及其关联方包括海口升科泵业有限公司、瞿海江。

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

报告期内，公司采购内容主要包括材料采购和外协加工采购。其中，材料采购主要为公司生产所需漆包线、塑料件、不锈钢件、电缆线、定子毛坯、铸铁件、转子毛坯、铜配件、轴承等主要原材料；外协加工采购主要为委托外协厂商完成的电缆线打插头、电泳、喷塑、车加工等加工工序。报告期内，公司前五名供应商情况如下：

序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额(万元)	占比
2025年1月—3月					
1	浙江诚峰有色金属股份有限公司	否	漆包线	628.39	9.39%
2	浙江宝球精密模塑有限公司	否	塑料件	424.96	6.35%
3	浙江华尔达线缆有限公司	否	漆包线	379.34	5.67%
4	铜陵精达漆包线有限公司	否	漆包线	366.47	5.48%
5	繁昌电线厂及其关联方	否	电缆线等	335.74	5.02%
合计		-	-	2,134.90	31.91%
2024年度					
1	浙江诚峰有色金属股份有限公司	否	漆包线	2,351.53	7.28%
2	浙江宝球精密模塑有限公司	否	塑料件	2,158.52	6.68%
3	铜陵精达漆包线有限公司	否	漆包线	2,136.42	6.62%
4	温岭市山市繁昌电线厂	否	电缆线等	2,043.84	6.33%
5	浙江华尔达线缆有限公司	否	漆包线	1,871.78	5.80%
合计		-	-	10,562.10	32.71%
2023年度					
1	浙江宝球精密模塑有限公司	否	塑料件	2,053.83	7.07%
2	浙江诚峰有色金属股份有限公司	否	漆包线	2,024.75	6.97%
3	温岭市山市繁昌电线厂	否	电缆线等	1,732.90	5.97%
4	浙江华尔达线缆有限公司	否	漆包线	1,510.79	5.20%
5	铜陵精达漆包线有限公司	否	漆包线	1,499.95	5.16%
合计		-	-	8,822.21	30.37%

注：报告期内，公司部分供应商系受同一控制方控制，上表中各期前五名供应商均为合并披露口径，具体如下：繁昌电线厂及其关联方包含温岭市山市繁昌电线厂、浙江万昌线缆有限公司。

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

报告期内，公司存在部分供应商向公司采购的情况，具体情况如下：

单位：万元

客户名称	销售额			采购额		
	2025年1-3月	2024年度	2023年度	2025年1-3月	2024年度	2023年度
常州市文光电器有限公司	-	-	0.43	14.54	6.30	2.23
宁波瑞智轴承有限公司	-	0.04	-	1.33	2.90	-
浙江雅弗泵业有限公司	-	1.08	-	110.18	276.55	-

报告期内，公司供应商常州市文光电器有限公司、宁波瑞智轴承有限公司基于自身业务需求，采购了若干台九牛增压泵，浙江雅弗泵业有限公司基于其境外客户的需求向公司定制了一批井用潜水泵。

(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	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金收款	8,000.00	100.00%	42,167.00	100.00%	85,124.45	2.36%
个人卡收款	-	-	-	-	3,517,787.61	97.64%
合计	8,000.00	100.00%	42,167.00	100.00%	3,602,912.06	100.00%

具体情况披露：

(1) 现金收款

报告期内，公司现金收款的金额分别为 8.51 万元、4.22 万元及 0.80 万元，主要系部分废料收入回款、办事处房租和押金退款等。

(2) 个人账户代收款

公司下游客户中存在部分规模较小的一级经销商及零卖客户，单次购买金额较小，公司在银行申请开立了收款码，向其提供扫描付款二维码，并由客户通过扫码直接支付至公司账户。在实际执行过程中，出于付款便利性与客户需求等因素考虑，存在部分客户实际控制人或其他关联自然人向公司人员的支付宝、微信支付货款，并由公司人员代为向公司扫码支付的情况。

报告期各期，由公司员工代为扫码付款支付金额分别为 351.78 万元、0 万元及 0 万元，占当期营业收入的比例分别为 0.71%、0% 及 0%。2023 年 6 月起，公司已对员工代收款的行为进行了严格整改，杜绝员工代为扫码情况的发生。2023 年 6 月至今，公司已不存在个人账户代收款的情况。

2、现金付款或个人卡付款

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金付款	-	-	32,974.26	100.00%	141,513.55	100.00%
个人卡付款	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	32,974.26	100.00%	141,513.55	100.00%

具体情况披露：

报告期内，公司不存在使用个人卡付款的情形，公司现金付款金额分别为 14.15 万元、3.30 万元及 0 万元，主要系支付部分员工工资、员工福利及零星日常支出等。

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：

1、公司所处行业不属于重污染行业

根据环境保护部发布的《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》（环办[2007]105 号）《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）等相关规定，重污染行业暂定为冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业等13类行业。

根据环境保护部、发改委、人民银行、银监会于2013年12月18日联合发布的《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）第三条第（三）款，重污染行业内的企业，重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业16类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。

公司专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵的研发、生产及销售，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《挂牌公司管理型行业分类指引（2023年修订）》分类标准，公司所属行业为“C34 通用设备制造业”中“C3441 泵及真空设备制造”，不属于重污染行业。

2、公司取得的排污许可情况

公司及其子公司取得的排污许可情况具体如下：

公司名称	证书名称/文书名称	证书编号/回执编号	发证机关	有效期
青蛙泵业	排污许可证	91331003052817928F001W	台州市生态环境局	2024.10.14 至 2029.10.13
青蛙泵业	固定污染源排污登记回执	91331003052817928F003X	台州市生态环境局	2025.4.21 至 2030.4.20
浙江九牛	固定污染源排污登记回执	91331003MA2APBKT0D001Y	台州市生态环境局	2024.12.18 至 2029.12.17

3、公司日常环保合法合规

设立以来，公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等国家环境保护相关的法律法规，制定了较为完善的环境保护规章制度，采取了有效的治理和防治措施消除生产经营对环境的不良影响。

公司在经营发展过程中重视环境保护，通过了ISO14001（环境管理体系）认证，对于经营过程中产生的少量废气、废水、噪声、固体废弃物等污染物，公司均采取了有效的治理和防治措施。报告期内，公司未发生过环保事故，相关污染物处理设施正常有效运行，生产经营符合国家和地方的环保要求。根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》，报告期内，公司不存在因违反环境保护相关的法律法规和规范性文件而被处罚的情形。

（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	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《中华人民共和国安全生产法》《安全生产许可证条例》等法律法规的规定，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实行安全生产许可制度。公司专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售，生产经营不涉及相关部门安全生产许可的审批，无需取得相关部门颁发的安全生产许可证。公司生产经营符合安全生产的要求，根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》，报告期内，公司不存在因违反安全生产方面的法律法规和规范性文件而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：

公司生产经营符合国家和地方有关产品质量和技术监督的要求，不存在因违反产品质量和技术监督方面的法律法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。公司已通过 ISO9001（质量管理体系）等质量体系认证，具体参见“第二节 公司业务”之“三、与业务相关的关键资源要素”之“（三）公司及其子公司取得的业务许可资格或资质”。

（四）高耗能、高排放情况

事项	是或否或不适用
公司处于（募集资金投向）火电、石化、化工、钢铁、建材、有色金属行业	否

具体情况披露：

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）及全国股转系统《挂牌公司管理型行业分类指引（2023 年修订）》的分类标准，公司所属行业为“C 制造业”中的“C3441 泵及真空设备制造”。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业为“C34 通用设备制造业”中的“C344 泵、阀门、压缩机及类似机械制造”。

公司所从事业务符合国家相关产业政策，不属于火电、石化、化工、钢铁、建材、有色金属行业。

（五）其他经营合规情况

适用 不适用

六、商业模式

公司是专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售的高新技术企业，公司根据业务与技术情况，结合产业政策与市场需求，形成了自身经营模式。报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

公司采取 OBM 与 ODM 并举的模式开展生产经营以满足不同用户的需求。针对境内用户，公司采取以 OBM 模式为主的方式开展生产经营，凭借自有品牌“青蛙”良好的产品性能、质量及口碑，形成了井用潜水泵细分领域的竞争优势。针对海外用户，公司采取以 ODM 模式为主的方式开展生产经营，依托可靠的产品品质与良好的市场口碑积极扩大国际市场占有率。

（一）采购模式

公司采购原材料主要包括漆包线、塑料件、不锈钢件、电缆线、定子毛坯、铸铁件、转子毛坯、铜配件、轴承等，原材料市场供应充足。公司制定了完善的供应商开发、管理、评价、考核体系，与主要供应商建立了长期稳定的合作关系，以保证原材料的质量品质、供货及时性及稳定性。公司采购部会按照规定审查供应商，通过向合格供应商询价比价的方式进行采购。原材料到货后，由公司品质管理部进行检验，检验合格后方可入库。

公司采用科学合理的方式预测原材料未来需要量并制定采购计划，实现了原材料的精细化管理。公司销售部会结合市场的销售情况、出口订单情况及市场需求调查反馈情况，确定下月销量预测；公司生产部根据预测数据，结合产成品库存及生产情况，编排月度生产计划；公司采购部会对库存余料进行跟踪分析，结合采购周期合理制定采购计划。

（二）生产模式

根据国内外市场特点和客户需求差异，公司采用按库存生产为主、按订单生产为辅的生产模式，以有效满足境内外客户对公司的产品需求，并充分利用公司现有产能进行库存管控。

在国内市场，井用潜水泵被广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，终端用户以个人使用者为主，购买行为具有少批量、多批次等特征，采购时效性要求较高，公司采用按库存生产的模式，以保证及时发货，有效满足客户需求；在海外市场，公司采用按订单生产的模式，公司外贸部会按照客户订单要求下达生产、发货计划，生产部门据此制定生产计划并安排生产。

（三）销售模式

公司井用潜水泵产品主要应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，终端用户以个人使用者为主，公司下游客户群体地域分布广、下沉程度高，且购买行为呈现少批量、多批次的特征，为更好地服务终端用户、降低营销管理成本，公司结合行业特点和行业惯例，采取以经销模式为主、直销与贸易模式为辅的模式进行销售。

针对国内市场，公司凭借较高的品牌知名度与良好的市场口碑，已形成了一批较为稳定的经销商客户，其下沉程度较高，广泛分布在区县、乡镇等基层地区；针对海外市场，公司积极响应国家“一带一路”战略规划，通过与熟悉当地政经情况、了解当地消费习惯，具有影响力的海外经销商、贸易商及国际知名公司合作，销售区域已覆盖东南亚、中亚、欧洲、美洲、非洲等地区。

七、创新特征

(一) 创新特征概况

适用 不适用

1、公司自主研发了多项已实现产业化应用的核心技术

在井用潜水泵领域，公司凭借持续的研发创新和丰富的实践经验构建起较高的技术壁垒，已形成了高扬程技术、电机水下多重密封技术、叶轮防堵塞技术、叶轮耐磨技术、低电压电机技术、联轴器高频热套清洁技术、高长径比定子快速自动嵌线技术等聚焦井用潜水泵产品综合性能、运行稳定性核心技术，使得公司井用潜水泵产品具备高扬程、高功率、高运行效率、高运行稳定性及高环境适应性等特点，可满足潜水深度深、井下水压高、环境含沙量高、输入电压不稳定等复杂工况，并在丘陵高山、戈壁沙漠等复杂地形环境下能够持续稳定运行。

2、公司以市场需求为导向持续不断突破创新技术研发

公司以市场需求为导向，确定产品研发与技术创新方向，形成了以技术专家为主导，市场营销、生产管理、产品设计等专业人员共同参与的技术创新机制。

1) 以智能制造技术赋能井用潜水泵，不断针对产品的电机效率和流体结构进行优化升级，强化产品绿色节能属性

公司秉承绿色节能的宗旨，将智能制造技术赋能井用潜水泵，不断针对产品的电机效率和流体结构进行优化升级，强化产品绿色节能属性，井用潜水泵产品获得了中国节能产品认证。

在电机效率优化方面，公司通过电磁仿真软件，对电机磁路、电机损耗等进行分析，不断优化定子槽型、转子槽型、电机数据；通过定转子高速冲压，定、转子的叠压系数显著提升，大幅降低了电机的涡流磁损；通过 CNC（计算机数字化控制精密机械加工）加工转子轴，大幅降低电机的单边气隙，以提升电机整体效率。在流体结构优化方面，公司通过水力模型设计，对井用潜水泵水力流道等进行优化，以提升泵体整体效率。

此外，公司积极进军太阳能泵等领域，积极响应国家“双碳”发展与能源安全战略，助力经济可持续发展。公司自主研发的太阳能泵可充分利用太阳能与电能之间的转化，实现蓄电池与太阳能之间的供电切换，大幅减少用户的用电成本。2023 年 4 月，公司太阳能光伏驱动井用潜水泵取得浙江省经济和信息化厅颁发的《浙江省工业新产品证书》(证书编号:202210A04596-20230403-

00774)。

2) 以物联网技术赋能井用潜水泵，不断针对物联形态进行优化升级，提升产品使用效率

为紧跟市场发展趋势并提升终端用户体验，公司以物联网技术赋能井用潜水泵，不断针对物联形态优化升级，陆续推出辅助井用潜水泵使用的智能控制器、智能控制柜及物联云平台，进一步提升了用户体验与市场竞争力。

目前，公司研发的青蛙泵业物联平台已在微信小程序上线。井用潜水泵终端用户通过青蛙泵业物联平台可及时获取产品的开关机、实时流量、电压、功率等主要运行指标，通过小程序的开关功能模块、频率调整模块、模式选用功能模块、工况自适应模块、定时开启功能模块等对井用潜水泵进行远程控制，可实现实时监控、远程控制及故障报警等功能，提高使用效率。

同时，公司在服务器后台可对设备进行数据采集、分析，进而了解不同地区水泵使用者的习惯差异、当地控制器的最高输入电压与最大运行效率等，有利于公司未来有针对性地研发出更具适应性的产品。此外，通过青蛙泵业物联云平台，公司可了解用户使用状态，帮助其解决产品运行过程中的问题，并对产品进行持续优化。

(二) 知识产权取得情况

1、专利

适用 不适用

序号	项目	数量(项)	继受取得数量(项)
1	公司已取得的专利	72	8
2	其中：发明专利	11	3
3	实用新型专利	52	5
4	外观设计专利	9	0
5	公司正在申请的专利	3	0

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司专利取得情况

2、著作权

适用 不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的著作权	6

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司著作权取得情况

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	80

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司商标权取得情况

(三) 报告期内研发情况

1、基本情况

适用 不适用

公司依托多年的自主研发和持续创新，形成了高扬程技术、电机水下多重密封技术、叶轮防堵塞技术、叶轮耐磨技术、低电压电机技术、联轴器高频热套清洁技术、高长径比定子快速自动嵌线技术等一系列聚焦井用潜水泵产品综合性能、运行稳定性核心技术，使得公司井用潜水泵具备高扬程、高功率、高运行效率、高运行稳定性及高环境适应性的特点，可适应潜水深度深、井下水压高、环境含沙量高、输入电压不稳定等复杂工况。在井用潜水泵领域，公司凭借完善的技术体系构建起较高的技术壁垒，具有核心竞争优势。截至报告期期末，公司拥有专利 72 项，其中，发明专利 11 项。

作为高新技术企业，公司始终致力于通过井用潜水泵材料与结构的持续精进、电机性能的不断完善，提升产品的使用效率，根据用户的差异化需求，逐步开发出品类众多的产品体系，并根据市场需求及时调整研发方向。为紧跟市场发展趋势并持续提升终端用户体验，公司结合物联网等新兴技术，陆续开发辅助井用潜水泵使用的智能控制器、智能控制柜及物联云平台，实现了井用潜水泵的实时监控、远程控制及故障报警等功能。同时，公司积极拓宽产品品类，丰富产品矩阵，大力投入污水泵、太阳能泵等产品的研发。

2、报告期内研发投入情况

适用 不适用

单位：万元

研发项目	研发模式	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
畜牧养殖专用高能效切割式污水泵开发	自主研发	-	114.81	172.27
宽电压耐蚀紧凑型深井泵	自主研发	-	153.50	75.96
基于物联网技术的远程控制变频高速异步深井泵研发	自主研发	11.92	213.69	-
具有高性能防砂结构的污水泵研发	自主研发	-	18.31	192.62
农用浇地泵用大扭矩高过载电机研发	自主研发	-	209.93	-
养殖场用防缠绕污水泵研发	自主研发	57.45	149.35	-
深井泵安全可靠性能优化技术研究	自主研发	-	22.93	174.25
基于工业机器人的深井泵不锈钢配件柔性加工工艺研究	自主研发	-	184.47	-
深井泵变频电机电磁性能优化技术研究	自主研发	-	71.80	106.28
深井泵长泵轴钻铣攻多工序同步加工工艺研究	自主研发	44.11	127.23	-
单相大功率深井泵电机技术研究	自主研发	-	81.40	77.31
具有高稳定平衡机构的潜水排污泵开发	自主研发	-	-	150.00
具有过滤弹性膜自清洁功能的深井泵开发	自主研发	-	6.57	143.20
基于密封性能在线检测系统的深井泵泵头高精密连续加工技术研究	自主研发	16.90	131.21	-
小井径高扬程深井泵用单相异步电机研发	自主研发	56.41	89.42	-
基于二次破碎技术的防堵排污泵研发	自主研发	-	-	130.44
农田灌溉用大流量深井浇地泵研发	自主研发	-	45.07	81.77

太阳能光伏驱动深井泵开发	自主研发	-	-	122.06
具有故障远程自诊断功能的污水污物潜水电泵研发	自主研发	-	120.35	-
6寸充水式深井泵高能效电机技术研究	自主研发	-	-	100.72
农田排灌用3.5寸大流量深井泵	自主研发	29.44	64.85	-
高可靠污水泵防堵防烧技术研究	自主研发	43.58	40.48	-
48-72V低压直流驱动型深井泵开发	自主研发	-	-	83.66
农业灌溉用大功率卧式管道泵研发	自主研发	-	71.77	-
小区集中供水用防爆立式管道泵研发	自主研发	18.96	31.06	-
具有电缆环氧灌胶密封结构的潜水泵研发	自主研发	-	-	51.36
6寸充油式深井泵电机技术研究	自主研发	-	-	50.18
高耐蚀低噪音增压泵泵头嵌件激光焊接工艺研究	自主研发	-	15.81	31.47
具有防砂抗磨橡胶层导叶结构的小流量高扬程深井泵研发	自主研发	46.06	-	-
高扬程多级自吸喷射泵降噪技术研究	自主研发	-	-	45.64
具有不锈钢泵头结构的高耐蚀长寿命深井泵研发	自主研发	44.46	-	-
永磁变频电机驱动恒压多级离心泵研发	自主研发	-	37.94	-
基于气源保护6轴机器人的深井泵电机转子自动加工工艺研究	自主研发	40.49	-	-
6寸充油式深井泵电机柔性装配生产线技术研究	自主研发	-	-	40.43
高层建筑用增压泵供水压力自适应技术研究	自主研发	-	-	28.09
深井泵电机高长径比定子自动嵌线工艺研究	自主研发	-	-	20.93
智能恒压漩涡自吸式增压泵研发	自主研发	20.26	-	-
基于变频恒压控制技术的智能增压泵开发	自主研发	-	-	19.54
基于3D打印技术的高强度喷射泵叶轮快速成型工艺研究	自主研发	-	-	15.39
大功率单相电机在深井泵上的应用研究	自主研发	11.28	-	-
降低深井泵电机铁损的技术研究	自主研发	-	-	10.48
具有开式叶轮结构的高能效大吸力自吸式离心泵开发	自主研发	-	-	8.51
泵头拉伸式不锈钢多级离心泵开发	自主研发	-	-	5.15
深井泵不锈钢壳体整形装配工艺研究	自主研发	-	-	4.61
基于CFD技术的深井泵用盖板式叶轮研究	自主研发	-	-	2.32
合计	-	441.31	2,001.93	1,944.62
其中：资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占营业收入的比重	-	4.44%	3.73%	3.92%

3、合作研发及外包研发情况

适用 不适用

2023年6月，为了进一步加强公司污水泵产品的研发效率，公司与江苏大学镇江流体工程装

备技术研究院签署了《技术开发（委托）合同》，具体如下：

（1）主要内容

公司委托江苏大学镇江流体工程装备技术研究院就高效潜污泵系列泵产品进行研发，主要内容包括：采用理论分析、数值模拟和样机验证相结合的方式进行潜污泵系列产品开发，首先根据公司提出的技术需求进行整体方案设计，然后以扬程、流量、效率等为目标进行水力性能优化，其次结合样机实验对产品的性能进行验证，最后根据测试结果反馈修改设计方案。

（2）合作方基本情况

江苏大学是江苏省人民政府与中华人民共和国教育部、农业农村部共建的全国重点大学，“江苏高水平大学建设高峰计划”A类建设高校，入选教育部首批“卓越工程师教育培养计划”高校、国家“特色重点学科项目”建设高校，与青蛙泵业之间不存在关联关系。

（3）有效期限

2023年6月1日至2028年5月31日。

（4）权益分配情况

按照合同约定的内容，公司享有专利权，利益归双方共有。

（5）支付对价

按照合同约定的内容，公司以分期方式支付研发开发费用合计100.00万元（含税），截至本公开转让说明书签署日，《技术开发（委托）合同》仍在执行中，尚未产生研发成果。

（四）与创新特征相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新特征相关的认定情况	太阳能光伏驱动井用潜水泵取得《浙江省工业新产品证书》； 高速异步井用潜水泵取得《科学技术成果登记证书》
详细情况	<p>1、“专精特新”认定：</p> <p>青蛙泵业于2024年12月入围浙江省经济和信息化厅颁发的浙江省“专精特新”中小企业名单，有效期三年</p> <p>2、“高新技术企业”认定：</p>

	<p>青蛙泵业于 2024 年 12 月 6 日取得浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202433007941），有效期三年</p> <p>浙江九牛于 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233006250），有效期三年</p>
	<p>3、“科技型中小企业”认定：</p> <p>青蛙泵业取得浙江省科学技术厅颁发的《浙江省科技型中小企业证书》（证书编号：20163310000176）</p>
	<p>4、其他与创新特征相关的认定情况：</p> <p>青蛙泵业于 2022 年 10 月 27 日入围国家知识产权局颁发的国家知识产权示范企业和优势企业名单；</p> <p>青蛙泵业于 2020 年 2 月 27 日入围浙江省科学技术厅颁发的省级高新技术企业研究开发中心建设名单；</p> <p>青蛙泵业太阳能光伏驱动井用潜水泵于 2023 年 4 月 26 日取得浙江省经济和信息化厅颁发的《浙江省工业新产品证书》（证书编号：202210A04596-20230403-00774）；</p> <p>青蛙泵业高速异步井用潜水泵于 2023 年 1 月 10 日取得浙江省科技成果登记部门颁发的《科学技术成果登记证书》</p>

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

公司专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、全国股转系统《挂牌公司管理型行业分类指引（2023 年修订）》的分类标准，公司所属行业为“C34 通用设备制造业”中的“C3441 泵及真空设备制造”。

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	发改委	研究制定产业政策和产业发展规划、促进行业体制改革、促进行业技术发展等宏观管理
2	工信部	拟定行业规划和产业政策、监测行业日常运行、推动技术发展和自主创新
3	国家质监总局	管理产品质量监督工作，管理和指导质量监督检查
4	国家标准委	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	中通协泵业分会	定期或不定期的开展行检、行评，对不符合标准的产品和企业进行监督整改，并建议政府有关部门采取行政措施，推动各类标准的贯彻执行

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	《产业结构调整指导目录（2024年本）》	-	发改委	2024年	农村供水工程，灌区及配套设施建设、改造，高效输配水、节水灌溉技术推广应用
2	《关于做好2023年农村综合性改革试点试验有关工作的通知》	财办农〔2023〕12号	财政部	2023年	积极发展低碳农业、创意农业、智慧农业、农事体验、农旅融合，促进乡村产业深度融合发展
3	《中国人民银行关于加强水利基础设施建设投融资服务工作的意见》	水财务〔2022〕452号	水利部、人民银行	2022年	不断强化农村供水工程建设；积极开展灌区建设与改造
4	《“十四五”工业绿色发展规划》	工信部规〔2021〕178号	工信部	2021年	提高能源利用效率。推动工业窑炉、锅炉、电机、泵、风机、压缩机等重点用能设备系统的节能
5	《关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》	-	国务院	2019年	推进农村饮水安全巩固提升工程，加强农村饮用水水源地保护，加快解决农村“吃水难”和饮水不安全问题
6	《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	将“水泵设备（能效等级为1、2级）”列入战略性新兴产业重点产品和服务

7	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》	-	发改委	2017 年	将“能效等级为 1、2 级的中小型三相异步电动机、通风机、水泵、空压机等技术和设备”列入战略性新兴产业“节能环保产业”之“高效节能产业”
8	《能源技术革命创新行动计划（2016-2030 年）》	发改能源〔2016〕513 号	发改委、国家能源局	2016 年	重点发展特种用途的泵、阀等关键装备。研究新型高效节能水泵等拖动设备节能技术
9	《全国农业可持续发展规划（2015-2030 年）》	农计发〔2015〕145 号	发改委、科技部等 8 部门	2015 年	加快农业高效节水体系建设，到 2020 年和 2030 年，农田有效灌溉率分别达到 55% 和 57%；加强现有大中型灌区骨干工程续建配套节水改造，强化小型农田水利工程建设和大中型灌区田间工程配套
10	《关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》	-	国务院	2015 年	加快大中型灌区续建配套与节水改造，加快推进现代灌区建设，加强小型农田水利基础设施建设。完善农机具购置补贴政策，向主产区和新型农业经营主体倾斜，扩大节水灌溉设备购置补贴范围

（2）对公司经营发展的影响

三农问题作为政府工作的重中之重，国家对农业的投入和支持力度逐年加大，先后出台了《全国农业可持续发展规划（2015-2030 年）》《关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》《“十四五”工业绿色发展规划》等系列支持政策，并在《产业结构调整指导目录（2024

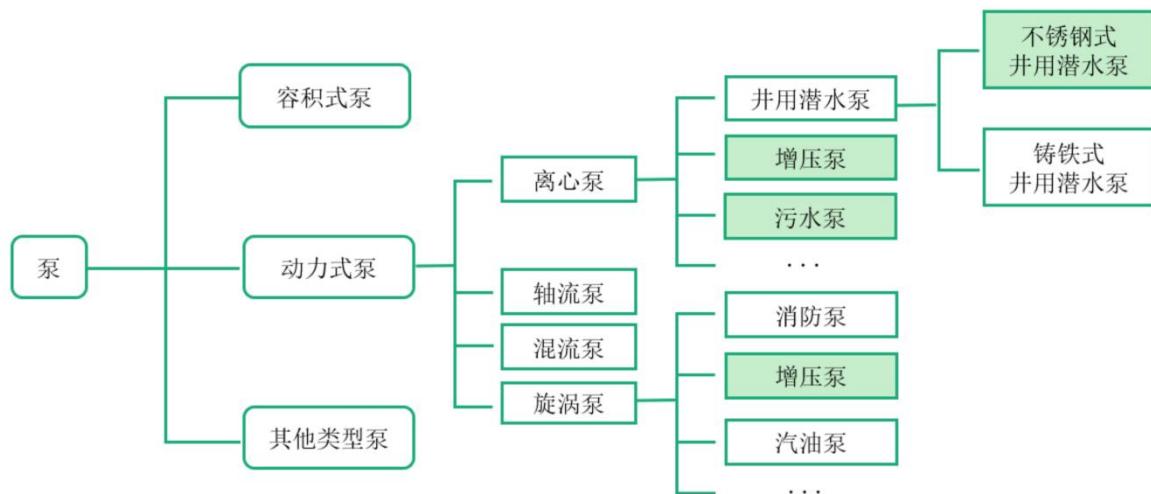
年本)》中将“高效输配水、节水灌溉技术推广应用”列入鼓励类产业目录，国家对农业的支持将进一步增加井用潜水泵的需求，促进运用高效、节能、环保技术的井用潜水泵行业的持续稳健发展。

井用潜水泵被广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，公司长期深耕井用潜水泵领域，在井用潜水泵高扬程、高功率、高运行效率及低电压环境稳定运行等方面持续取得技术突破，建立了技术、品牌、质量、销售渠道等方面的竞争优势。国家政策的持续推动，为公司带来了宝贵的发展机遇和旺盛的市场需求。

4、(细分)行业发展概况和趋势

(1) 水泵行业发展概况和趋势

泵是将机械能转换成液体能的机器，用于增加液体的位能(水位)、压能(水压)及动能(水流速度)，将液体输送到要求的高处或要求压力的地方。泵被广泛应用于农业灌溉、生活用水、化工冶金、国防军工、城市市政等多个领域，是国民经济应用最广泛的通用机械之一。泵的种类繁多，按照工作原理可分为动力式泵、容积式泵及其他类型泵。



 为公司主要产品覆盖类别

注：公司控股子公司浙江九牛的主营产品包括离心式增压泵和旋涡式增压泵

近年来随着全球人口持续增加、工业化进程加快、农业生产规模扩大，水泵行业发展势头良好。根据 Zion Market Research 和 P&S Market Research 统计数据显示，全球水泵市场规模由 2016 年的 436 亿美元增长至 2024 年的 665 亿美元，年均复合增长率达 5.42%。

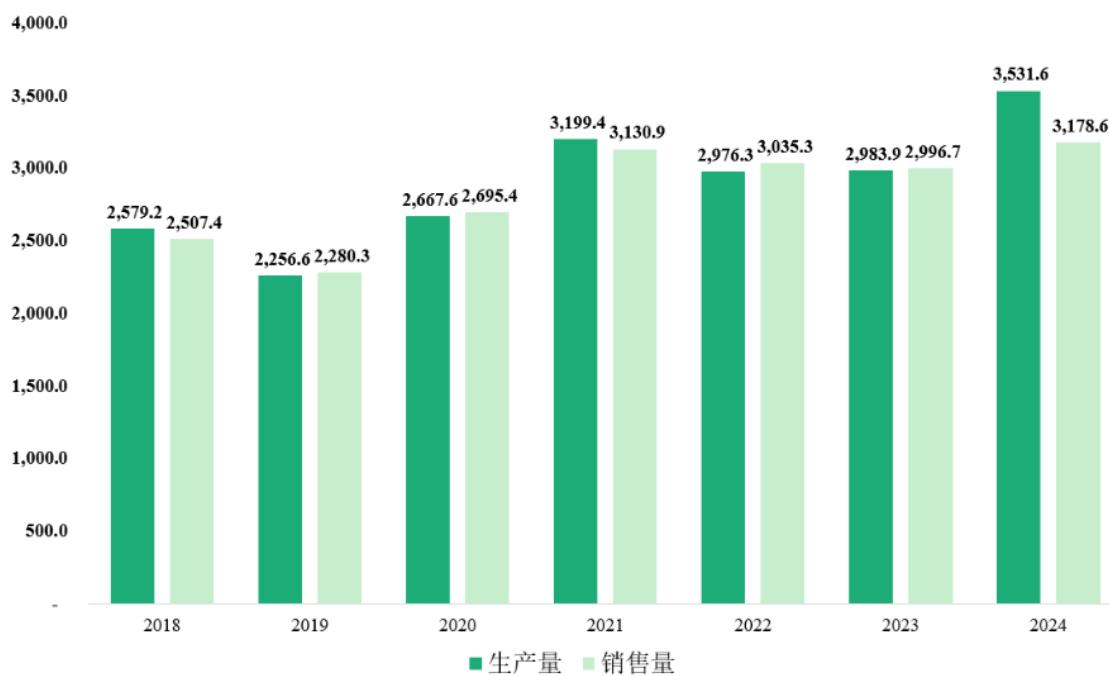
2016-2024年全球水泵行业市场规模（亿美元）



数据来源：Zion Market Research 和 P&S Market Research

近年来，随着国民经济的快速发展，我国水泵行业的研发、设计、生产发展迅速。根据《中国通用机械泵行业年鉴》统计数据，我国泵产量由 2018 年的 2,579.2 万台增长至 2024 年的 3,531.6 万台，销量由 2018 年的 2,507.4 万台增长至 2024 年的 3,178.6 万台，年均复合增长率分别达 5.38% 和 4.03%。

2018-2024年中国泵产销量统计（万台）



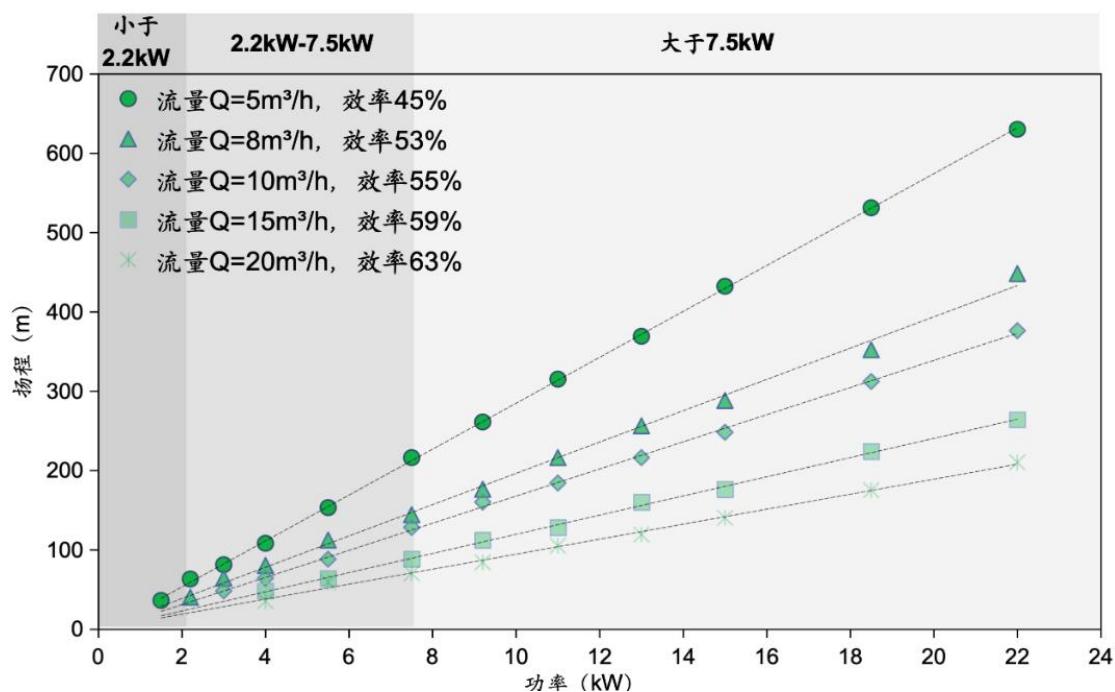
数据来源：中国通用机械行业年鉴

(2) 井用潜水泵行业发展概况和势

1) 井用潜水泵基本情况

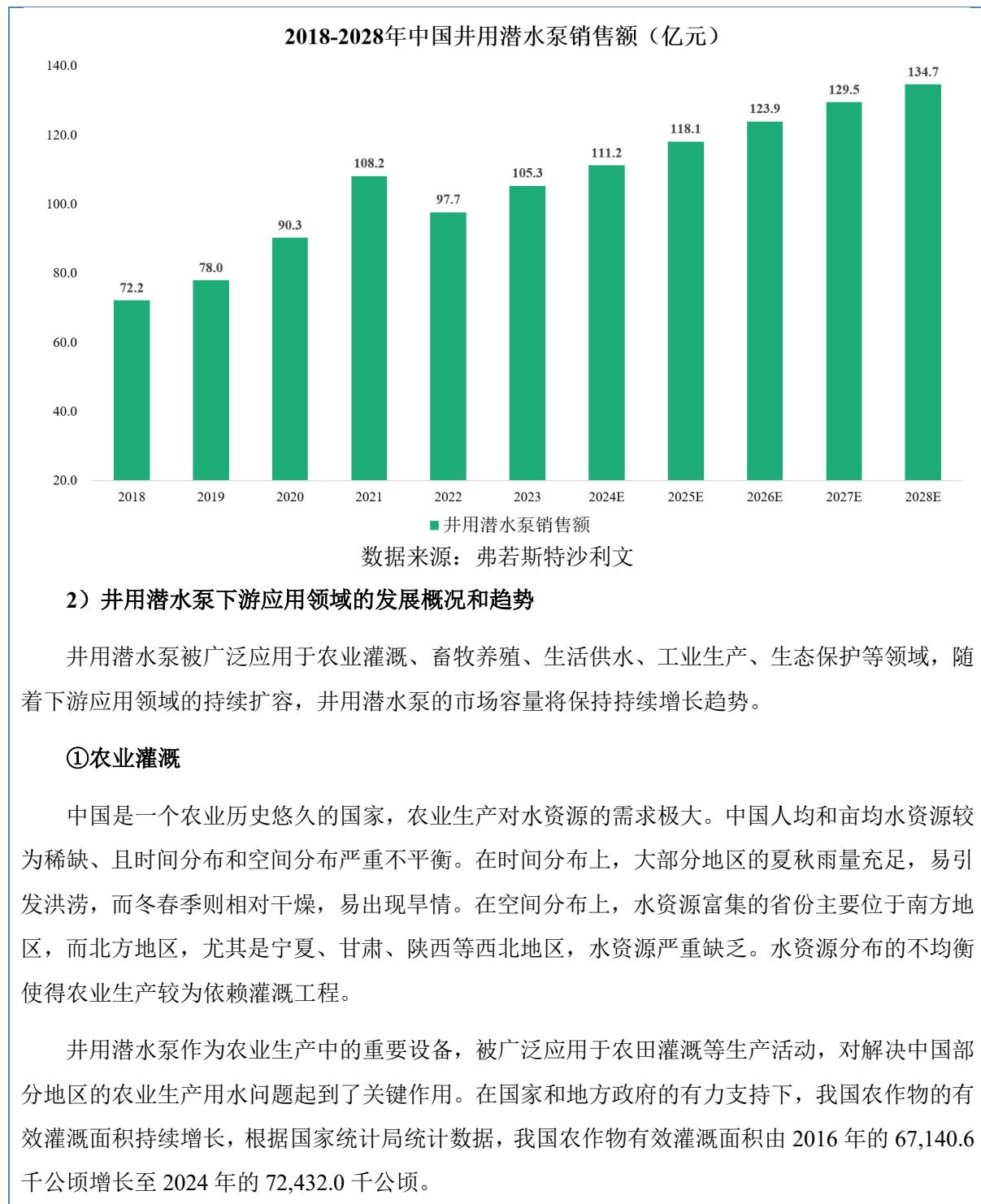
井用潜水泵属于离心泵的一种，将电机和泵体制成一体并浸入地下水井中进行提水工作。井用潜水泵的工作原理是由电机驱动泵体里的叶轮高速旋转，从而在叶轮进口处形成低压，将水吸入，水在叶轮叶片作用下产生离心力，获得动能和势能，通过泵体里的导流壳进入下一级叶轮，随着叶轮级数增加，压力不断递增，最后通过扬水管输送至地面管路系统。

一般而言，水井深度越深，井用潜水泵需要克服越大的水压和阻力将水从井底抽出，所需的电机功率就越大。在固定流量的条件下，相同井径井用潜水泵的扬程与电机功率呈正比，即扬程随着电机功率提升而升高；在固定扬程的条件下，相同井径井用潜水泵的流量与电机功率呈正比，即流量随着电机功率提升而增大，因此电机功率是井用潜水泵产品的核心参数。

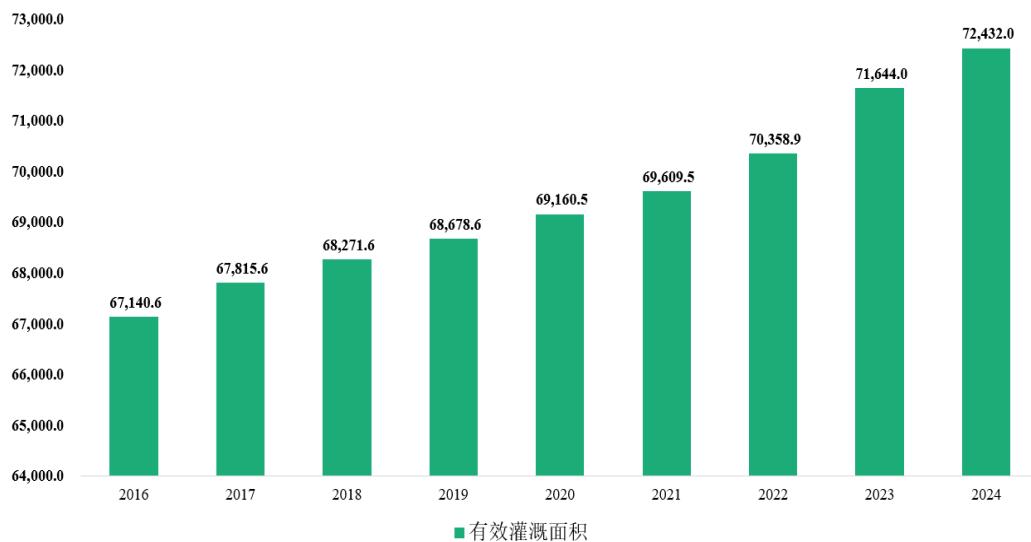


注：数据来源：弗若斯特沙利文，以 125mm 井径的井用潜水泵为例的功率、扬程及流量关系

井用潜水泵被广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，市场容量持续增长，根据弗若斯特沙利文统计数据显示，我国井用潜水泵销售额将由 2018 年的 72.2 亿元增长至 2028 年的 134.7 亿元，年均复合增长率将达 6.43%。



2016-2024年中国有效灌溉面积（千公顷）

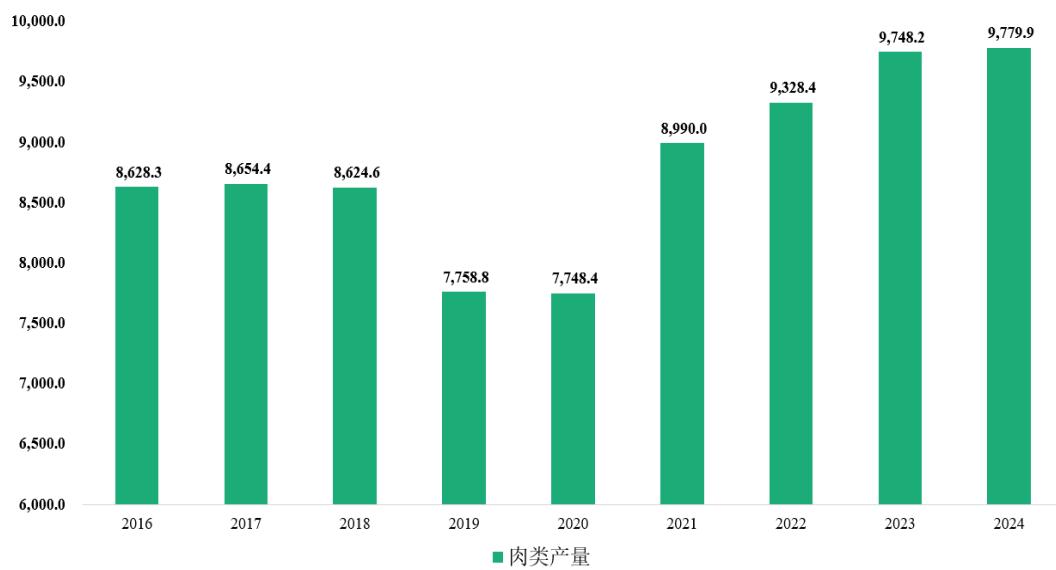


数据来源：国家统计局

②畜牧养殖

随着人口增长和生活水平提高，我国消费者对肉类产品的需求数量不断增加，畜牧业养殖规模逐渐扩大，大型养殖场和养殖企业逐渐增多。并用潜水泵作为服务现代畜牧业的重要设备，被广泛应用于畜牧养殖等生产活动。我国内肉类产量整体呈上升趋势，根据国家统计局统计数据，我国内肉类产量由 2016 年的 8,628.3 万吨增长至 2024 年的 9,779.9 万吨。

2016-2024年中国肉类产量（万吨）



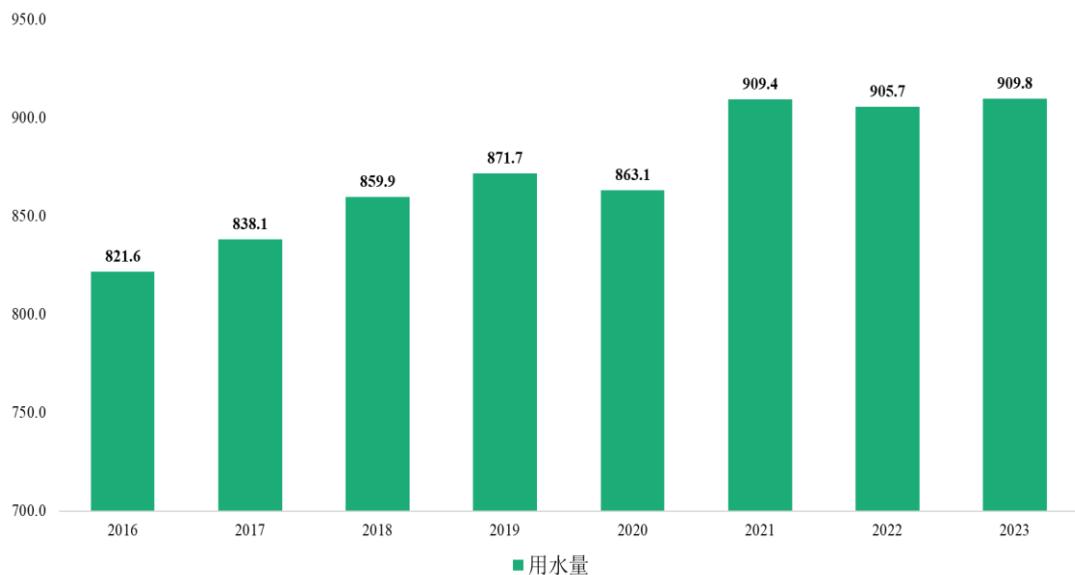
数据来源：国家统计局

③生活用水

根据国家统计局统计数据，我国生活用水量由 2016 年的 821.6 亿立方米增长至 2023 年的 909.8 亿立方米，呈现上升趋势。随着我国生活用水需求的持续增长，地下水因其纯净、稳定的特

性，已成为生活用水的重要来源，并用潜水泵作为主要地下水抽取设备，在生活供水领域的应用将持续拓展，具备良好的市场空间和发展潜力。

2016-2023年中国生活用水量（亿立方米）



数据来源：国家统计局

④工业生产

根据国家统计局统计数据，我国工业增加值由 2016 年的 24.5 万亿元增长至 2024 年的 40.5 万亿元，呈稳步上升趋势。并用潜水泵广泛应用于地质勘探、工地降尘、工程降水、热电系统冷却等工业活动，随着我国工业化进程的持续推进，工业生产对并用潜水泵的需求有望进一步提升。

2016-2024年中国工业增加值（万亿元）



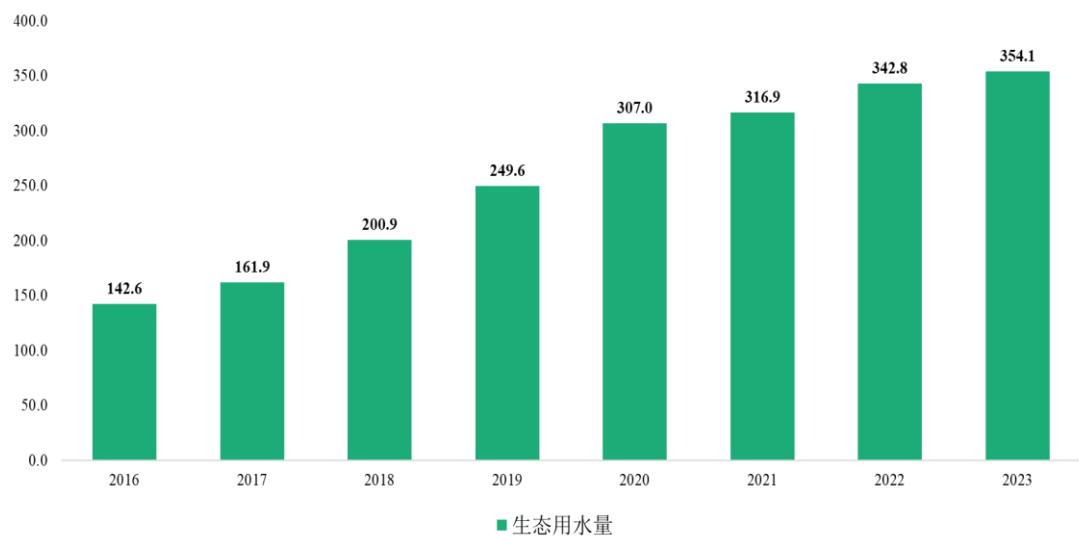
数据来源：国家统计局

⑤生态保护

根据国家统计局统计数据，我国生态用水量由 2016 年的 142.6 亿立方米增长至 2023 年的

354.1亿立方米，呈现稳步增长的态势。党的十八大以来，党中央把生态文明建设摆在国家发展战略的核心突出位置，对陆域国土的山水林田湖草沙进行一体化保护和系统治理提出了更高的要求。井用潜水泵提供的生态用水可以广泛应用于包括荒漠治理、植树造林、市政绿化等生态环境保护与治理工作中，随着国家政策不断推动，井用潜水泵在生态用水方面的需求有望得到进一步释放。

2016-2023年中国生态用水量（亿立方米）



数据来源：国家统计局

3) 不锈钢式井用潜水泵的基本情况

井用潜水泵按照铸造材料不同，可分为铸铁式井用潜水泵和不锈钢式井用潜水泵。铸铁式井用潜水泵的泵体由球墨铸造成型，存在径向尺寸较大、占用空间较大、易生锈、不易清洁、能量转化效率较低、能耗高等缺点。不锈钢式井用潜水泵的泵体由不锈钢板材冲压成型，相较于传统的铸铁式井用潜水泵具有径向尺寸较小、占用空间较小、耐腐蚀、便于清洁、能耗低、节能环保等特点，在使用过程中可有效避免水质的二次污染。

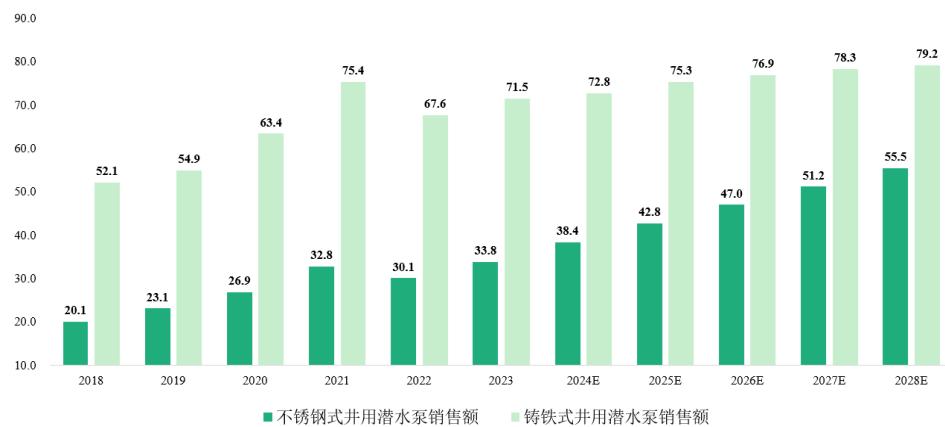
类型	图例	主要特点
不锈钢式 井用潜水泵		①径向尺寸较小、占用空间小 ②扬程较高 ③耐腐蚀性强 ④表面光滑、阻力较小、效率高 ⑤能耗低、使用寿命较长 ⑥节能环保
铸铁式 井用潜水泵		①径向尺寸较大、占用空间大 ②扬程较低 ③耐腐蚀性弱 ④表面粗糙，阻力较大、效率低 ⑤能耗高、使用寿命较短 ⑥可能造成污染

国内井用潜水泵主要为铸铁式井用潜水泵，随着节能环保的大力推行及用户对水质要求的不

断提高，市场对井用潜水泵节能性、安全性、使用寿命等方面的要求亦不断提高。不锈钢式井用潜水泵因其具有高强度、耐腐蚀、能耗低、便于清洁、节能环保等特点，将对铸铁式井用潜水泵呈现替代趋势。

根据弗若斯特沙利文统计数据，我国不锈钢式井用潜水泵的销售额将由 2018 年的 20.1 亿元增长至 2028 年的 55.5 亿元，年均复合增长率将达 10.69%，我国铸铁式井用潜水泵的销售额将由 2018 年的 52.1 亿元增长至 2028 年的 79.2 亿元，年均复合增长率将达 4.28%。

2018-2028年中国不锈钢式井用潜水泵和铸铁式井用潜水泵销售额（亿元）



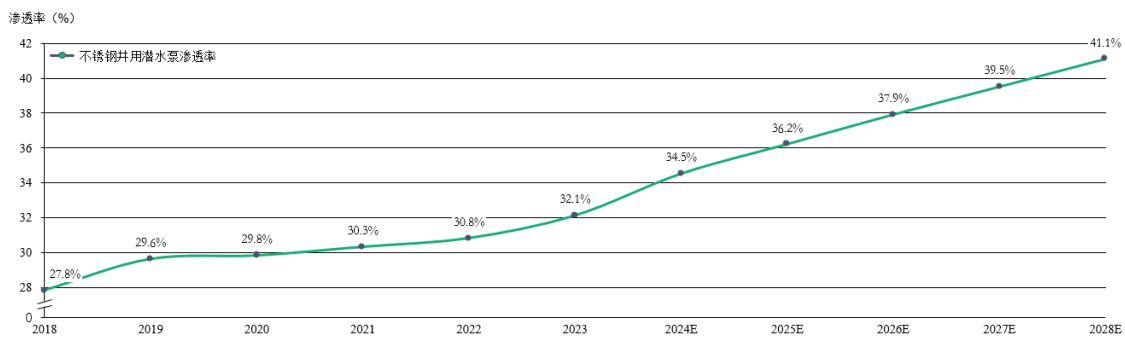
数据来源：弗若斯特沙利文

(3) 井用潜水泵行业和产品的发展趋势

1) 井用潜水泵行业发展趋势

① 不锈钢式井用潜水泵渗透率不断提升

目前，国内井用潜水泵主要为铸铁式井用潜水泵，随着国家对环境保护、节能减排、安全生产的大力推行及用户对水质要求的不断提高，市场对井用潜水泵节能性、安全性、使用寿命等方面的要求随之提高，不锈钢式井用潜水泵因其具有高强度、耐腐蚀、能耗低、便于清洁、节能环保等特点，市场渗透率不断提升。根据弗若斯特沙利文统计数据，不锈钢式井用潜水泵在井用潜水泵行业的渗透率将由 2018 年的 27.8% 增长至 2028 年的 41.1%。



数据来源：弗若斯特沙利文

② 未来市场向品牌化与集中化方向发展

随着我国经济发展水平的提升与用户对井用潜水泵品质要求的提高，井用潜水泵行业发展正逐步趋于规范化，行业正由低质分散向优质品牌集中方向发展，在单一领域具有技术优势、规模优势、较好的产品品质、较强的研发能力和品牌背书能力的企业将保持良好的盈利空间。

③产品制造向标准化与模块化方向发展

随着终端用户需求的多样化，井用潜水泵产品日益多元化。在产品多元化的趋势下，行业将从整体化设计向可拆卸模块化设计方向发展，即通过电机和泵体等关键部件的模块化组合，方便拆卸和替换，达到延长使用寿命的目的。通过不同模块的组合或改变部件的特性，可实现产品的多元化；随着零部件标准化程度的提高，基于产品多元化实现零部件规模化生产将成为可能，从而进一步降低生产成本和交货周期。

2) 井用潜水泵产品发展趋势

①向更高效节能的方向发展

随着国家智能制造和绿色环保战略的逐步推进，更高效节能的井用潜水泵将成为行业重点发展方向。井用潜水泵节能效果主要体现在产品设计与材料运用使得整泵在较高效率下运行，即输入电压一定的前提下，更高效的井用潜水泵的能量转化效率更高。

一方面，通过叶轮结构和特殊水力模型设计，匹配度更高的叶轮与泵壳将有效地降低叶轮外侧与流体之间的圆盘摩擦损失，使得井用潜水泵可充分利用径向尺寸，进而提升产品效率；另一方面，通过应用金属合金、橡胶制品、陶瓷制品等新材料，有效增强了井用潜水泵各部件的耐腐蚀、耐磨损、耐高温性能及运行效率。

②信息技术持续赋能

井用潜水泵对于技术有较高的要求，需要解决在水下高压环境中的机械密封性能、抗高压能力、高轴向力及径向同心度控制等问题。因此，井用潜水泵生产企业须具备较强的水力模型设计、先进制造工艺及生产精度控制等能力，通过运用计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助制造(CAM)、生产流程管理等信息技术，大幅提高井用潜水泵的设计速度、缩短设计周期、提升产品质量。

③向更智能化、高度物联的方向发展

随着科技进步，井用潜水泵生产企业运用智能化技术和物联网技术赋能井用潜水泵产品将逐渐成为行业发展方向。运用物联网、大数据和人工智能等先进技术，用户可以对井用潜水泵进行实时监控和远程控制，提高产品的使用效率。

5、（细分）行业竞争格局

目前，国际知名水泵生产企业主要集中在欧美等发达国家或地区，以美国富兰克林

(Franklin¹)、丹麦格兰富(Grundfos)为代表的知名企凭借技术、资金和品牌优势，占据了全球水泵市场高端高功率产品的主要份额。随着我国制造业的发展，国内水泵制造企业在高端高功率井用潜水泵领域与国际知名水泵企业的差距逐步缩小，凭借产品质量和性能的提升逐步打开国际市场。

目前国内井用潜水泵市场参与者众多，一方面，大部分企业生产规模偏小、业务开展时间较短、经营粗放、研发投入不足、工艺和装备相对落后，未形成规模经济效应，无法满足用户对井用潜水泵工作效率、运行稳定性及环境适应性等方面的要求，其主要参与低端低功率产品市场竞争，产品同质化现象较为严重。另一方面，规模较大的上市企业的产品细分品类较多，专精于井用潜水泵产品、在井用潜水泵领域深度积累大量相关生产工艺和技术的企业较少。

我国中高端井用潜水泵企业主要可划分为两类：第一类是以青蛙泵业为代表的专注于井用潜水泵细分领域的企业；第二类是以大元泵业、泰福泵业、君禾泵业、凌霄泵业等企业为代表的多品类水泵企业。

在井用潜水泵领域与公司业务存在竞争关系的可比公司具体情况如下：

(1) 大元泵业 (603757.SH)

大元泵业设立于1998年，注册地为浙江省台州市，于2017年7月在上海证券交易所主板上市。大元泵业主要产品包括小型潜水泵、井用潜水泵、陆上泵等民用水泵及家庭用热水循环屏蔽泵、工业用屏蔽泵等屏蔽泵。2023年度、2024年度及2025年1-3月，大元泵业分别实现营业收入187,909.14万元、190,859.32万元及37,981.62万元，净利润28,090.47万元、25,038.94万元及3,781.87万元。

(2) 泰福泵业 (300992.SZ)

泰福泵业设立于1993年，注册地为浙江省台州市，于2021年5月在深圳证券交易所创业板上市。泰福泵业主要产品包括陆上泵、小型潜水泵、井用潜水泵、循环泵及节能泵等民用泵。2023年度、2024年度及2025年1-3月，泰福泵业分别实现营业收入71,439.83万元、74,336.56万元及16,654.58万元，净利润5,344.69万元、1,217.29万元及2,173.85万元。

(3) 君禾股份 (603617.SH)

君禾股份设立于2003年，注册地为浙江省宁波市，于2017年7月在上海证券交易所主板上市。君禾股份主要产品包括潜水泵、花园泵、喷泉泵、深井泵等。2023年度、2024年度及2025年1-3月，君禾股份分别实现营业收入71,855.18万元、111,102.81万元及30,389.91万元，净利润3,594.15万元、7,929.46万元及2,040.65万元。

¹ Franklin成立于1944年，总部位于美国并在美国纳斯达克交易所上市（股票代码：FELE.O）。根据Franklin披露的年度报告，2024财年Franklin的营业收入为20.21亿美元。

(4) 凌霄泵业 (002884.SZ)

凌霄泵业设立于 1993 年，注册地为广东省阳江市，于 2017 年 7 月在深圳证券交易所创业板上市。凌霄泵业主要产品包括塑料卫浴泵、不锈钢泵及通用泵三大类民用离心泵。2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-3 月，凌霄泵业分别实现营业收入 131,557.03 万元、159,208.27 万元及 36,638.07 万元，净利润 38,369.88 万元、44,241.05 万元及 10,428.36 万元。

(二) 公司的市场地位及竞争优劣势

1、公司的市场地位

公司长期坚持“以质量铸品牌，以品牌树形象”的经营方针，凭借可靠的产品品质和良好的市场口碑，公司产品受到了客户的广泛认可，在国内井用潜水泵细分领域具有较高的知名度并建立了良好的品牌形象。

在国内市场，公司已构建了覆盖面广、下沉度高、渗透力强的销售网络，已覆盖了全国除港澳台之外 30 多个省、自治区、直辖市下的基层县乡镇，根据中通协泵业分会统计数据，公司“青蛙”牌井用潜水泵产品在 2019 至 2024 年已连续 6 年全国销量排名第一；在海外市场，公司积极响应国家“一带一路”战略发展规划，产品已远销近 30 个国家，销售区域已覆盖东南亚、中亚、欧洲、美洲、非洲等地区。

2、公司的竞争优劣势

(1) 竞争优势

1) 技术研发优势

公司自成立以来一直深耕井用潜水泵领域，依托自主研发与经验积累，掌握了核心技术与关键工艺，重点聚焦井用潜水泵产品性能及运行稳定性的提升与突破，有效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题。

公司以多级叶轮结构和特殊水力模型设计优化单级扬程，掌握了高扬程技术，实现了产品的高扬程供水；以多重密封理念优化电机水下密封性，掌握了电机水下多重密封技术，提高了电机使用寿命；通过应用陶瓷材料，提升了叶轮的耐磨度，掌握了叶轮防堵塞技术和叶轮耐磨技术，实现了产品的抗沙供水；以宽电压理念优化电机，掌握了低电压电机技术，实现了产品在低电压环境下的稳定运行。

经过长期的技术积累与实践应用，公司井用潜水泵产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，成为深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备，广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域。在井用潜水泵领

域，公司凭借完善的技术体系和高效的研发能力构建起较高的技术壁垒。截至报告期末，公司拥有专利 72 项，其中，发明专利 11 项。

2) 产品质量优势

相较于陆上泵和小型潜水泵，并用潜水泵长期放置于深井水下工作，使用工况更为复杂，受水下高压、泥沙冲击及部分地区输入电压不稳定等因素影响，一旦发生泵管泄漏、电机烧毁等故障，需要将整泵取出、维修及更换，成本较高。因此，用户对并用潜水泵产品的质量要求较高，能否长期稳定运行是用户进行产品选择时的重要考虑因素。

①一体化的质量管理体系

公司建立了一体化的质量管理体系，覆盖并用潜水泵工艺流程的全部环节，公司质量管控系统与 ERP 系统模块联动，以业务订单为主线，打通了设计、采购、生产各环节，实现一体化闭环管理。公司可根据订单需求，制定生产计划，确保生产计划所需物料及时采购到货。质量管控系统根据计划安排执行工序级任务分配，并对接设计系统，在生产车间进行设计工艺文件的电子化展示、查询。

此外，质量管控系统实时对开完工状况、故障管理、质量检测等生产信息进行采集分析，对生产制造的流程、进度、异常情况快速反应，确保生产计划的高效率执行。凭借良好的生产管理体系和稳定的产品质量，公司通过了 ISO9001（质量管理体系）认证、ISO14001（环境管理体系）认证、ISO45001（职业健康安全管理体系）认证，产品通过了中国节能产品认证、欧盟 CE 认证、RoHS 认证、SVHC 认证。

②高标准的质量检测体系

公司并用潜水泵产品在入库前需要严格按照质检标准进行检测，包括产品密封性能、电机性能、产品安全等，以确保产品出厂质量。以电机性能为例，并用潜水泵长期置于水下工作，电机定子绕组对机壳的绝缘电阻是影响产品使用寿命及安全性的关键指标之一，公司出厂质检标准为电阻不低于 $500M\Omega$ ，远高于国家标准《GB/T2818-2014 并用潜水异步电动机》规定的 $100M\Omega$ 。

③信息化的质量追溯体系

为保证各生产环节的稳定和品控，公司引入了产品追溯管理系统，从原材料到产成品标识具有唯一性的编码或条形码，实现了生产全程可追溯的闭环管理。一方面，公司对并用潜水泵采购环节的核心部件进行编码打标，记录原材料供应商、加工车间等信息。如出现质量问题，可查询追溯上游供应商或加工单元，并反馈相关信息；另一方面，公司产成品配有条形码，可追溯至供应商、生产线及生产人员。若出现售后质保问题，可及时追溯并进行调整追责。上述追溯管理系统可提高公司对于供应商和生产线的管理能力，确保原材料的供应品质及生产环节的品控，以提升产品质量及稳定性。

3) 品牌优势

相较于陆上泵和小型潜水泵，并用潜水泵长期放置于深井水下工作，使用工况更为复杂、环境适应性要求较高，下游客户在选择产品的过程中，通常会选择经营规模大、综合实力强、市场信誉好、品牌知名度高的企业生产的产品。

公司深耕并用潜水泵领域多年，凭借可靠的产品质量和良好的市场口碑，公司产品受到了客户的广泛认可，在国内并用潜水泵细分领域具有较高的知名度，并建立了良好的品牌形象，“青蛙”品牌相关产品在行业内具有“高品质”、“高性能”的美誉。根据中通协泵业分会统计数据，公司“青蛙”牌并用潜水泵产品在 2019 至 2024 年已连续 6 年全国销量排名第一。公司亦积极响应国家“一带一路”战略，持续拓展海外市场，产品远销近 30 个国家和地区，并与 Franklin²等国际知名品牌建立了稳固的合作关系。

4) 经销渠道优势

并用潜水泵被广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，客户地域分布高度分散，购买行为具有少量多批次的特点，因此行业一般采用经销模式，通过建立经销网络扩大产品覆盖区域。公司经过多年经营积累、市场开拓和经销网络建设，建立了一套较为完善的经销商管理体系，沉淀了一批信誉良好、合作稳定的经销商客户。

截至报告期期末，公司销售区域覆盖全国除港澳台之外的 30 多个省、自治区、直辖市，且有效深入区县、乡镇等基层地区。公司亦积极拓展海外市场，依托可靠的产品质量和良好的市场口碑，持续加强与境外经销商合作，逐步在东南亚、中亚、欧洲、美洲、非洲等地区建立起为海外业务拓展提供有力支持的经销渠道。

5) 区位优势

公司地处浙江省台州市，当地水泵产业发达，配套服务完善，形成了聚集程度较高的特色产业集群和良好的市场氛围。《台州市泵与电机产业培育工作方案》指出：“台州市将积极引导地方水泵产业实现从传统块状经济向现代产业集群、从低端生产向中高端制造‘双转型’。”

台州市拥有超过 1,500 家电机厂、铸件厂、压铸厂、电缆厂、机械密封厂、漆包线厂等各类并用潜水泵配套企业，为行业整体发展提供了良好的产业基础，有效地降低了并用潜水泵制造企业的生产成本。此外，区位优势有利于公司与台州当地并用潜水泵配套生产企业开展交流，获取最新市场动态，掌握行业研发及市场前沿信息，制定合理的经营发展规划。

(2) 竞争劣势

1) 融资渠道相对有限

²Franklin 成立于 1944 年，总部位于美国并在美国纳斯达克交易所上市（股票代码：FELE.O）。根据 Franklin 披露的年度报告，2024 财年 Franklin 的营业收入为 20.21 亿美元。

公司业务正处于快速发展阶段，客户需求不断扩展，创新技术不断涌现，公司在扩大经营规模、拓展产品种类、加大研发投入、引进优质人才等方面均需大量资金支持。公司目前资金来源主要为股东投入与经营积累，资金问题已成为制约公司快速发展和规模经营的重要因素。

2) 高端人才相对不足

随着公司快速发展，公司对销售、技术、管理等方面人才提出了更高的要求，高端人才是公司持续发展的关键。公司当前的人才储备难以满足公司快速发展的人力资源需求，短期内，高端人才的不足将影响公司未来经营战略的实施。

(三) 其他情况

适用 不适用

九、公司经营目标和计划

(一) 公司经营目标

公司秉承工匠精神，是专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售的高新技术企业。未来，公司将充分利用现有技术、质量、渠道及品牌优势，不断完善公司经营管理机制，加大投资力度并强化创新能力，进一步加强国内外市场开拓力度，扩大公司在全球范围内的知名度和影响力，在巩固公司井用潜水泵领域市场地位的同时，积极拓宽产品品类，持续开发高效、节能、环保、智能的创新产品，实现公司业务的稳步快速发展。

(二) 公司经营计划

1、持续深入技术研发

为紧跟市场发展趋势并提升终端用户体验，公司将增加高端研发设备与信息化系统投入，进一步完善与优化研发流程，以加快井用潜水泵产品节能化、智能化的研发进程，提升与前沿市场的快速对接能力。此外，公司将根据用户与市场的差异化需求，积极拓宽产品品类，逐步开发品类众多的产品体系，丰富产品矩阵，大力投入污水泵、太阳能泵等产品的研发。

2、强化市场开拓力度

随着公司产品型号与产品矩阵的不断丰富，开拓新兴市场、增加销售渠道成为公司发展的必然趋势，公司将充分利用团队丰富的市场经验，构建覆盖面更广、下沉度更高、渗透力更强的经销网络以及线上线下相结合的立体营销体系。此外，公司亦将持续拓展海外市场，通过与熟悉当地政经情况、了解当地消费习惯并具有一定影响力的经销商、贸易商及国际知名公司合作，提升公司产品的海外市场覆盖率，从而获得更为广阔的发展空间。

3、注重人才梯队建设

公司将持续优化人力资源管理体系，完善岗位职责、考核激励、培训教育制度建设，通过切实有效的职业规划、以人为本的企业文化、系统科学的培训体系、密切协作的团队建设，将公司发展与员工发展紧密联系在一起。公司将持续吸引具备营销开拓与专业知识的复合型高端人才，加大对人才资源的储备与培养，为公司未来的持续发展提供重要的团队保障。

第三节 公司治理

一、公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

(一) 公司股东会的建立健全及运行情况

公司股东会由全体股东组成，是公司的权力机构，全体股东均有权参加。公司股东会严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》的规定行驶权力，并以此制定了《股东会议事规则》。

报告期内，公司股东会均根据相关法规、制度规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

(二) 公司董事会的建立健全及运行情况

公司根据《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》设立董事会。公司董事会对股东会负责。截至本公开转让说明书签署日，公司董事会由七名董事组成，其中独立董事三名，由公司股东会选举产生。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会。

报告期内，公司董事及董事会正常履行职责。公司董事会严格按照相关法规、制度规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效，不存在违反《公司法》《公司章程》等相关制度擅自行使职权的行为。

董事会中审计委员会的设置及运行情况

适用 不适用

审计委员会设置及运行情况	是/否
审计委员会的职权范围、成员构成符合《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《公司章程》等规定	是
审计委员会会议的召开程序、表决方式符合《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《公司章程》等规定	是
《公司章程》已载明审计委员会的组成、职权、程序、运行机制及议事规则	是

具体情况

公司董事会审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通，监督和核查工作，由三名董事组成，其中两名为独立董事，且至少有一名独立董事为会计专业人士。公司董事会审计委员会由独立董事吴建海、独立董事张震坤、董事谢加银组成，其中吴建海担任主任委员。

(三) 董事会中其他专门委员会的设置及运行情况

适用 不适用

公司董事会战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议，

由三名董事组成，其中至少包括一名独立董事。公司董事会战略委员会由董事金军华、董事聂国军和独立董事郑成福组成，其中金军华担任主任委员。

公司董事会提名委员会主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议，由三名董事组成，其中独立董事占多数。公司董事会提名委员会由独立董事郑成福、独立董事张震坤、董事金军华组成，其中郑成福担任主任委员。

公司董事会薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事、高级管理人员的薪酬政策、薪酬方案与考核，由三名董事组成，其中独立董事占多数。公司董事会薪酬与考核委员会由独立董事张震坤、独立董事吴建海、董事金军华组成，其中张震坤担任主任委员。

（四）公司监事会的建立健全及运行情况

适用 不适用

公司设立监事会。截至本公开转让说明书签署日，监事会由三名监事组成，其中股东代表 2 名，由公司股东大会选举产生；职工代表 1 名，由公司职工代表大会民主选举产生。

报告期内，公司监事会正常履行职责。公司监事会严格按照相关法规、制度规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效，不存在违反《公司法》《公司章程》等相关制度擅自行使职权的行为。

（五）其他需要披露的事项

适用 不适用

1、公司内部监督机构调整情况

适用 不适用

根据公司现行有效的公司章程以及挂牌后适用的《公司章程》，公司在董事会中设置审计委员会，并同时设置了监事会。公司计划在 2025 年 12 月 31 日之前，按照《公司法》的规定，取消监事会，并由审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权。前述事项将在公司董事会、股东会审议通过后，根据董事会、股东会审议通过的方案具体实施，届时公司将修改公司章程及其他相应内部制度。

公司具有健全的组织机构，上述组织结构的设置符合《公司法》《挂牌规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《关于新法>配套全国股转系统业务规则实施相关过渡安排的通知》等现行法律、法规和规范性文件的规定。

2、其他事项

适用 不适用

二、表决权差异安排

适用 不适用

三、内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

(一) 公司内部管理制度的建立健全情况

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

内部管理制度的建立健全情况：

公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》等有关法律法规及规范性文件和《公司章程》的要求，建立了适应公司实际情况的内部控制体系，制定了涵盖经营决策、内部管理、关联交易、财务核算、重大事项等方面的各项重大管理制度，并确保其有效执行。截至本公开转让说明书签署日，公司已建立健全内部管理制度，治理情况良好。

(二) 公司投资者关系管理制度安排

为规范公司及相关义务人信息披露行为，充分保障投资者合法权益，公司根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》。

公司将依照上述制度切实开展投资者关系构建、管理和维护等工作，不断提高投资者关系管理工作的专业性，加强公司与投资者之间的良好互动，加深投资者对公司的了解，切实保护社会公众投资者的合法权益。

(三) 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会对公司治理机制的执行情况进行讨论和评估，认为公司现有治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

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

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

适用 不适用

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	公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系相配套的职能机构，有独立的经营场所，具有直接面向市场独立经营的能力，在业务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他关联企业，不存在对关联方的依赖。
资产	是	公司合法独立拥有与生产经营相关的土地房产、机器设备及知识产权等资产的所有权或使用权，不存在产权纠纷或潜在纠纷。公司的资产独立，与股东的资产权属关系明晰，不存在公司资产与股东资产权属混同的情形，不存在公司为控股股东、实际控制人和其他关联方违规担保的情形。
人员	是	公司不存在高级管理人员在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领薪。公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职的情形。公司已与员工签订劳动合同，制定了相关的劳动人事制度，公司的劳动人事等事项与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，独立运作。
财务	是	公司建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，并建立了相应的内部控制制度和规范的财务管理制度。公司开设了独立的银行账户，拥有独立的银行账号，依法独立进行纳税申报和履行

		纳税义务，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或混合纳税的情形。
机构	是	公司建立了股东会、董事会、监事会，聘请了高级管理人员及其他管理人员，形成了完善的法人治理结构和规范的运作体系。公司已经建立健全独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门，职能部门之间分工明确、独立行使各自的经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间混同经营、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	台州万辉	一般项目：企业管理咨询（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）	员工持股平台	54.49%

(三) 避免潜在同业竞争采取的措施

为防范利益输送、利益冲突，保持公司业务的独立性，避免未来发生同业竞争，维护公司利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东及全体董监高就避免其现在和未来控制的企业与公司产生同业竞争或潜在的同业竞争事项已出具声明承诺，具体参见公开转让说明书之“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”。

(四) 其他情况

适用 不适用

七、公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

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

适用 不适用

(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

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

为防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源，公司制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易决策制度》《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》《对外担保决策制度》等制度，对公司关联交易、购买和出售重大资产、重大对外担保等决策程序和审批权限进行规定。

公司控股股东、实际控制人金军华、公司持股 5%以上股东以及公司董事、监事、高级管理人员就解决资金占用问题和减少或规范关联交易出具声明承诺，具体内容请参见公开转让说明书之“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”。

(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	金军华	董事长、总经理	董事、高级管理人员	48,903,750	61.50%	3.71%
2	谢加银	董事	董事	12,000,000	16.00%	-
3	聂国军	董事、副总经理	董事、高级管理人员	1,800,000	2.40%	-
4	刘仁花	董事、财务总监	董事、高级管理人员	375,000	-	0.50%
5	朱永安	监事会主席	监事	75,000	-	0.10%
6	程鹏	监事	监事	30,000	-	0.04%
7	周运芳	监事	监事	75,000	-	0.10%
8	谢招平	外联专员	公司董事谢加银的父亲	3,000,000	4.00%	-
9	潘利明	采购负责人	公司董事谢加银的表哥	6,975,000	9.30%	-

注1：金军华持有台州万辉 54.49%的合伙份额，台州万辉持有青蛙泵业 6.80%的股份；

注2：刘仁花持有台州万辉 7.35%的合伙份额，台州万辉持有青蛙泵业 6.80%的股份；

注3：朱永安持有台州万辉 1.47%的合伙份额，台州万辉持有青蛙泵业 6.80%的股份；

注4：程鹏持有台州万辉 0.59%的合伙份额，台州万辉持有青蛙泵业 6.80%的股份；

注5：周运芳持有台州万辉 1.47%的合伙份额，台州万辉持有青蛙泵业 6.80%的股份。

(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

截至本公开转让说明书签署日，公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理金军华与董事会秘书金城宇为父子关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺:

适用 不适用

1、重要协议

公司董事、监事、高级管理人员均与公司签订了《保密协议》，在公司全职工作的董事、监事、高级管理人员均与公司签订了《劳动合同》，上述协议及合同均正常履行。

2、重要承诺

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

(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
金军华	董事长、总经理	台州万辉	执行事务合伙人	否	否
吴建海	独立董事	杭州亨石资产管理有限公司	执行董事、总经理	否	否
		亨石科创园区管理（杭州）有限公司	执行董事、总经理	否	否
		亨石控股（杭州）有限公司	执行董事、总经理	否	否
		亨石企业管理顾问（杭州）有限公司	执行董事、总经理	否	否
		杭州亨石科技产业研究院有限公司	执行董事、总经理	否	否
		杭州亨石佰景投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
		杭州纳能控制技术有限公司	执行董事、总经理	否	否
		翊品汇（杭州）科技有限公司	董事长、总经理	否	否
		宁波理工环境能源科技股份有限公司	独立董事	否	否
		上上德盛集团股份有限公司	独立董事	否	否
		杭州安杰思医学科技股份有限公司	独立董事	否	否
		杭州清大望高科技发展有限公司	董事	否	否
		杭州草部科技有限公司	董事	否	否
		杭州沃福生物科技有限公司	监事	否	否
		杭州琨透生物科技有限公司	监事	否	否
		浙江川石科技开发有限公司	监事	否	否
		杭州翊品汇便利店有限公司	监事	否	否
		杭州云海高新技术成果转化	法定代表人	否	否

		评价中心			
		杭州沃兮科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
郑成福	独立董事	宇星紧固件（嘉兴）股份有限公司	独立董事	否	否
		宁波一彬电子科技股份有限公司	独立董事	否	否
		浙江欧伦电气股份有限公司	董事、董事会秘书	否	否
张震坤	独立董事	江苏天南电力股份有限公司	董事、董事会秘书、副总经理	否	否

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司董事、监事、高级管理人员在除公司及其子公司以外的其他单位的主要兼职情况。

（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
金军华	董事长、总经理	台州万辉	54.49%	员工持股平台	否	否
刘仁花	董事、财务总监	台州万辉	7.35%	员工持股平台	否	否
吴建海	独立董事	杭州亨石资产管理有限公司	85.00%	股权投资	否	否
		杭州堤透生物科技有限公司	85.00%	美妆科技	否	否
		亨石控股（杭州）有限公司	66.00%	股权投资	否	否
		杭州高冈投资合伙企业（有限合伙）	46.00%	股权投资	否	否
		杭州亨石佰景投资合伙企业（有限合伙）	10.00%	股权投资	否	否
郑成福	独立董事	浙江欧伦电气股份有限公司	1.12%	环境调节设备	否	否
朱永安	监事会主席	台州万辉	1.47%	员工持股平台	否	否
程鹏	监事	台州万辉	0.59%	员工持股平台	否	否
周运芳	监事	台州万辉	1.47%	员工持股平台	否	否

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司董事、监事、高级管理人员的主要直接对外投资情况。

（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	是
	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
王萍	独立董事	换届	-	换届
张震坤	-	换届	独立董事	换届
金城宇	-	新任	董事会秘书	完善公司治理结构，促进公司规范化运作

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	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	119,147,722.06	204,696,724.43	204,435,817.92
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	53,229,558.91	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	329,081.46	268,604.93	-
应收账款	70,344,673.86	53,625,044.56	38,570,826.43
应收款项融资	-	398,456.00	-
预付款项	2,906,970.14	2,461,220.78	1,473,052.59
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	666,282.67	414,967.83	2,185,848.93
买入返售金融资产	-	-	-
存货	116,155,981.36	104,813,333.77	92,847,001.29
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	21,386,506.85	-	-
其他流动资产	-	289,242.17	130,951.05
流动资产合计	384,166,777.31	366,967,594.47	339,643,498.21
非流动资产:			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	198,884,494.10	202,125,880.06	56,802,145.03
在建工程	544,062.69	58,361.07	132,846,076.22
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	75,239,884.80	75,752,327.31	42,835,323.41
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-

递延所得税资产	7,839,077.06	8,715,639.43	7,530,076.97
其他非流动资产	22,512,074.31	43,504,900.89	42,577,600.89
非流动资产合计	305,019,592.96	330,157,108.76	282,591,222.52
资产总计	689,186,370.27	697,124,703.23	622,234,720.73
流动负债:			
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	315,999.07
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	67,017,495.04	70,025,290.18	70,930,020.68
预收款项	-	-	-
合同负债	30,400,003.39	42,421,893.68	39,629,354.74
卖出回购金融资产款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
应付职工薪酬	8,950,018.02	13,230,766.82	13,713,437.59
应交税费	5,890,432.14	7,425,505.70	5,308,839.45
其他应付款	8,245,138.80	8,103,650.06	7,866,035.45
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	16,345,433.86	17,116,048.24	16,538,316.74
流动负债合计	136,848,521.25	158,323,154.68	154,302,003.72
非流动负债:			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	136,848,521.25	158,323,154.68	154,302,003.72
所有者权益(或股东权益)：			
股本	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	70,271,457.96	70,271,457.96	69,887,457.96
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-

专项储备	-	-	-
盈余公积	38,527,630.97	38,527,630.97	38,527,630.97
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	362,023,345.96	348,356,473.52	280,086,943.27
归属于母公司所有者权益合计	545,822,434.89	532,155,562.45	463,502,032.20
少数股东权益	6,515,414.13	6,645,986.10	4,430,684.81
所有者权益合计	552,337,849.02	538,801,548.55	467,932,717.01
负债和所有者权益总计	689,186,370.27	697,124,703.23	622,234,720.73

2. 合并利润表

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
一、营业总收入	99,394,090.98	536,518,777.14	496,192,746.11
其中：营业收入	99,394,090.98	536,518,777.14	496,192,746.11
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	82,231,712.61	419,458,103.66	374,754,578.34
其中：营业成本	65,924,429.90	351,019,820.71	307,532,188.47
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	1,619,103.07	3,506,596.36	3,842,898.88
销售费用	5,758,985.98	26,434,907.23	24,864,759.23
管理费用	4,896,844.58	20,904,773.71	20,468,012.80
研发费用	4,413,072.77	20,019,264.62	19,446,172.89
财务费用	-380,723.69	-2,427,258.97	-1,399,453.93
其中：利息收入	290,721.15	1,459,114.47	958,887.40
利息费用	-	357.78	1,101.23
加：其他收益	568,800.44	2,124,449.49	3,037,373.40
投资收益（损失以“-”号填列）	416,206.21	3,488,966.00	2,223,321.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	229,558.91	-	-315,999.07
信用减值损失	-1,103,422.32	-380,322.18	-291,403.87
资产减值损失	-655,112.08	-2,415,119.71	-1,841,019.06

资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	13,883.36	13,497.35
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	16,618,409.53	119,892,530.44	124,263,937.84
加: 营业外收入	7,792.64	154,484.02	178,305.30
减: 营业外支出	562,933.12	260,087.28	433,519.59
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	16,063,269.05	119,786,927.18	124,008,723.55
减: 所得税费用	2,526,968.58	17,052,095.64	16,137,989.22
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	13,536,300.47	102,734,831.54	107,870,734.33
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	13,536,300.47	102,734,831.54	107,870,734.33
2.终止经营净利润	-	-	-
(二) 按所有权归属分类:			
1.归属于母公司所有者的净利润	13,666,872.44	103,519,530.25	108,266,757.94
2.少数股东损益	-130,571.97	-784,698.71	-396,023.61
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	-	-
7.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	13,536,300.47	102,734,831.54	107,870,734.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,666,872.44	103,519,530.25	108,266,757.94
归属于少数股东的综合收益总额	-130,571.97	-784,698.71	-396,023.61
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益	0.18	1.38	1.44
(二) 稀释每股收益	0.18	1.38	1.44

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023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	77,065,169.44	576,444,675.41	560,324,425.42
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	-	-	-
收到再保业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-	-
收到的税费返还	211,721.66	6,330,715.76	2,081,798.42
收到其他与经营活动有关的现金	395,375.44	2,196,892.08	2,297,451.41
经营活动现金流入小计	77,672,266.54	584,972,283.25	564,703,675.25
购买商品、接受劳务支付的现金	71,502,556.99	363,658,932.44	315,399,642.92
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	-	-	-
拆出资金净增加额	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	20,057,205.49	70,128,101.26	61,508,381.77
支付的各项税费	5,893,851.21	30,884,003.78	35,352,835.19
支付其他与经营活动有关的现金	6,886,571.15	33,412,508.70	30,618,665.94
经营活动现金流出小计	104,340,184.84	498,083,546.18	442,879,525.82
经营活动产生的现金流量净额	-26,667,918.30	86,888,737.07	121,824,149.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	110,116,206.21	793,465,761.33	1,005,058,372.29
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	110,000.00	23,000.00
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	-	1,113,000.00	-
投资活动现金流入小计	110,116,206.21	794,688,761.33	1,005,081,372.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,216,974.43	56,823,540.64	36,183,006.70
投资支付的现金	163,000,000.00	791,000,000.00	991,700,000.00
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	5,500,050.00	492,794.40	826,513.50
投资活动现金流出小计	174,717,024.43	848,316,335.04	1,028,709,520.20
投资活动产生的现金流量净额	-64,600,818.22	-53,627,573.71	-23,628,147.91
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金	-	3,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	3,000,000.00	-
取得借款收到的现金	-	100,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	3,100,000.00	-
偿还债务支付的现金	-	100,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	35,250,357.78	-
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	-	-	7,080,744.00
筹资活动现金流出小计	-	35,350,357.78	7,080,744.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	-32,250,357.78	-7,080,744.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	219,684.15	316,147.89	234,989.56
五、现金及现金等价物净增加额	-91,049,052.37	1,326,953.47	91,350,247.08
加：期初现金及现金等价物余额	202,733,542.95	201,406,589.48	110,056,342.40
六、期末现金及现金等价物余额	111,684,490.58	202,733,542.95	201,406,589.48

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	114,452,266.38	195,137,011.92	200,496,504.20
交易性金融资产	53,229,558.91	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	62,561,814.02	47,486,261.34	33,820,062.90
应收款项融资	-	-	-
预付款项	2,784,580.07	2,403,400.47	1,312,257.73
其他应收款	650,024.37	398,280.13	2,172,709.48
存货	100,383,803.61	89,808,108.95	78,496,775.53
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	21,386,506.85	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	355,448,554.21	335,233,062.81	316,298,309.84
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	21,000,000.00	21,000,000.00	14,000,000.00
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	195,396,233.91	198,587,434.64	53,163,616.07
在建工程	544,062.69	58,361.07	132,846,076.22
生产性生物资产	-	-	-

油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	75,239,884.80	75,752,327.31	42,835,323.41
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	5,008,506.89	5,960,042.16	5,511,711.51
其他非流动资产	22,468,324.31	43,390,150.89	42,549,850.89
非流动资产合计	319,657,012.60	344,748,316.07	290,906,578.10
资产总计	675,105,566.81	679,981,378.88	607,204,887.94
流动负债:			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	315,999.07
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	59,034,627.81	59,900,483.56	61,294,574.98
预收款项	-	-	-
合同负债	27,516,500.14	39,217,384.29	37,139,340.18
应付职工薪酬	8,288,330.30	12,089,590.99	12,748,088.66
应交税费	5,828,189.71	7,357,181.14	5,249,955.99
其他应付款	8,245,085.80	8,103,597.06	7,866,035.45
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	14,581,939.04	15,664,880.31	15,427,125.99
流动负债合计	123,494,672.80	142,333,117.35	140,041,120.32
非流动负债:			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	123,494,672.80	142,333,117.35	140,041,120.32
所有者权益:			
股本	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	70,271,457.96	70,271,457.96	69,887,457.96
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	38,527,630.97	38,527,630.97	38,527,630.97
一般风险准备	-	-	-

未分配利润	367,811,805.08	353,849,172.60	283,748,678.69
所有者权益合计	551,610,894.01	537,648,261.53	467,163,767.62
负债和所有者权益合计	675,105,566.81	679,981,378.88	607,204,887.94

2. 母公司利润表

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
一、营业收入	93,400,709.06	508,926,032.51	471,926,087.68
减：营业成本	60,852,200.00	325,974,341.65	286,587,368.28
税金及附加	1,617,604.28	3,472,811.09	3,817,875.53
销售费用	5,527,084.11	24,895,022.38	23,245,877.08
管理费用	4,649,552.35	19,432,907.43	19,552,813.11
研发费用	4,020,875.20	18,453,446.68	17,908,393.69
财务费用	-379,702.35	-2,418,726.31	-1,397,185.58
其中：利息收入	289,450.73	1,449,171.37	952,761.89
利息费用	-	357.78	1,101.23
加：其他收益	519,648.07	1,979,125.89	2,792,658.19
投资收益（损失以“-”号填列）	416,206.21	3,488,966.00	2,223,321.32
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）	229,558.91	-	-315,999.07
信用减值损失	-799,520.88	-157,506.66	-139,593.13
资产减值损失	-359,133.60	-1,192,570.90	-714,325.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	13,883.36	13,497.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,119,854.18	123,248,127.28	126,070,505.01
加：营业外收入	7,652.90	150,161.68	178,245.19
减：营业外支出	562,933.12	258,467.60	423,863.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,564,573.96	123,139,821.36	125,824,886.56
减：所得税费用	2,601,941.48	17,789,327.45	16,634,073.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,962,632.48	105,350,493.91	109,190,813.02
(一)持续经营净利润	13,962,632.48	105,350,493.91	109,190,813.02
(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.现金流量套期储备	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	-	-
7.其他	-	-	-
六、综合收益总额	13,962,632.48	105,350,493.91	109,190,813.02
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益	0.19	1.40	1.46
(二) 稀释每股收益	0.19	1.40	1.46

3.母公司现金流量表

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023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	73,023,634.50	546,262,791.80	534,114,148.84
收到的税费返还	211,721.66	6,330,715.76	2,081,798.42
收到其他与经营活动有关的现金	393,513.28	2,669,657.25	2,166,255.17
经营活动现金流入小计	73,628,869.44	555,263,164.81	538,362,202.43
购买商品、接受劳务支付的现金	64,710,547.41	337,773,252.63	294,659,629.40
支付给职工以及为职工支付的现金	18,360,856.64	65,026,921.02	57,166,168.91
支付的各项税费	5,889,786.38	30,343,313.00	34,984,125.31
支付其他与经营活动有关的现金	6,542,340.48	31,663,768.29	28,599,335.70
经营活动现金流出小计	95,503,530.91	464,807,254.94	415,409,259.32
经营活动产生的现金流量净额	-21,874,661.47	90,455,909.87	122,952,943.11
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	110,116,206.21	793,465,761.33	1,005,058,372.29
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	110,000.00	23,000.00
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	-	1,113,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流入小计	110,116,206.21	794,688,761.33	1,008,081,372.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,145,974.43	56,011,112.23	36,155,006.70
投资支付的现金	163,000,000.00	798,000,000.00	991,700,000.00
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	5,500,050.00	492,794.40	3,826,513.50
投资活动现金流出小计	174,646,024.43	854,503,906.63	1,031,681,520.20
投资活动产生的现金流量净额	-64,529,818.22	-59,815,145.30	-23,600,147.91

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		-	100,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-	-
筹资活动现金流入小计		-	100,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	100,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	35,250,357.78	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-	7,080,744.00
筹资活动现金流出小计		-	35,350,357.78	7,080,744.00
筹资活动产生的现金流量净额		-	-35,250,357.78	-7,080,744.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		219,684.15	316,147.89	234,989.56
五、现金及现金等价物净增加额		-86,184,795.54	-4,293,445.32	92,507,040.76
加：期初现金及现金等价物余额		193,173,830.44	197,467,275.76	104,960,235.00
六、期末现金及现金等价物余额		106,989,034.90	193,173,830.44	197,467,275.76

(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

公司财务报表以持续经营为基础，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，以及中国证监会《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》的相关规定编制。

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	主营业务	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	取得方式	合并类型
1	浙江九牛	增压泵	70.00%	70.00%	1,400.00	2019.08-2025.03	非同一控制下企业合并	控股子公司合并

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

适用 不适用

截至 2025 年 3 月 31 日，浙江九牛的少数股东为骆剑波、陈阳及孙伟，骆剑波、陈阳及孙伟均在浙江九牛任职。

其他情况

适用 不适用

(2) 民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围变更情况

适用 不适用

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司报告期内的财务报表及附注进行了审计，并出具了信会师报字[2025]第 ZF11190 号标准无保留意见的审计报告。立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：青蛙泵业报告期内的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青蛙泵业报告期内的财务状况、经营成果和现金流量。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
公司主要从事井用潜水泵、增压泵等产品的生产与销售，公司在与商品所有权上的风险和报酬转移或控制权转移至客户时确认收入，2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-3 月公司实现营业收入分别为 49,619.27 万元、53,651.88 万元及 9,939.41 万元，由于销售收入是青蛙泵业的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，会计师将公司收入确认识别为关键审计事项。	<p>(1) 了解管理层制定的销售与收款相关内部控制，执行内部控制测试并评价管理层对销售与收款内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移或控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 对于内销收入，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、订单、销售发票、出库单、物流单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出库单、出口报关单、提单等支持性文件，并获取海关出口统计数据进行核对；</p> <p>(4) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、报关单、提单、签收单、物流单，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(5) 对收入和成本执行分析性程序，包括报告期各年度收入、成本、毛利率波动分析；主要产品收入、成本、毛利率比较分析等分析程序；</p> <p>(6) 对重要客户的销售额实施函证程序并对期后回款情况实施检查程序；</p> <p>(7) 对于重要客户，通过实地走访和视频方式进行访谈，了解其与青蛙泵业的交易情况，以核实收入发生的真实性。</p>

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

综合考虑相关法规对财务会计的要求、公司的经营规模及业务性质、内部控制与审计风险的评估结果、会计报表各项目的性质及其相互关系、会计报表各项目的金额及其波动幅度等因素，结合公司报告期利润总额水平，2023年度、2024年度及2025年1-3月公司财务报表的重要性水平依据当年经常性业务的税前利润的5%确定。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日、2024年12月31日及2025年3月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度、2024年度及2025年1-3月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债

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、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 2) 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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（债务工具）：

- 1) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 2) 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本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，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或

金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，

公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部

分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按

照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

1) 应收票据、应收款项融资：对于划分为组合的应收票据、应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 应收账款、其他应收款：对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	50
3 年以上	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

7、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

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

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。

8、固定资产

(1) 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%

(3) 固定资产处置

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

9、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建造工程达到预定设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
安装设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；

- | | |
|--|--|
| | (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品;
(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。 |
|--|--|

10、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

1) 初始计量

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2) 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	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线摊销法	土地使用权证登记使用年限
软件	5 年	直线摊销法	预计受益期限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(4) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

(5) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(6) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

11、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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

12、合同负债

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

的合同资产和合同负债以净额列示。

13、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，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

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

14、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

15、收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方

收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 销售商品收入确认和计量原则

1) 境内销售

针对线下销售，若客户自行提取货物的，在客户提货签收时确认收入；若客户指定物流单位提取货物的，公司已将货物交付客户指定物流单位，经客户指定物流单位签收时确认收入；若客户指定送货至交货地点的，公司已将货物运达客户指定地点，经客户签收时确认收入。

针对线上销售，公司已将货物交付客户，并实际收到货款时确认收入。

2) 境外销售

公司根据合同或订单约定将货物发运出库并办理完毕出口报关手续，取得出口报关单和提单以确认商品控制权转移时确认收入。

3) 维修业务

公司完成产品维修服务后确认收入。

16、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

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

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

17、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本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本公司提供贷款的，本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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

18、递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体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；

(2) 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。

19、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，本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，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本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。该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③本公司发生的初始直接费用；
- ④本公司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产生的成本，但不包括属于为生产存货而产生的成本。

本公司后续采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，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，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。

本公司按照本节“四/(一)/11、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本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：

- ①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④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；
- ⑤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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本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的，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：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本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。本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。

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

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“四/(一)/6、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。

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

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“四/(一)/6、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(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

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)，以

下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号—所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本公司财务状况和经营成果未产生重大影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

1) 关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

①企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

②对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

③对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(5) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以

下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

单位：万元

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
2023 年度	不属于单项履约义务的保证类质量保证的销售费用计入营业成本	营业成本	29,675.25	1,077.97	30,753.22
2023 年度		销售费用	3,564.45	-1,077.97	2,486.48
2024 年度		营业成本	34,032.48	1,069.50	35,101.98
2024 年度		销售费用	3,712.99	-1,069.50	2,643.49

2. 会计估计变更

适用 不适用

(三) 前期会计差错更正

适用 不适用

五、适用主要税收政策

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	免抵税额与应缴纳流转税税额合计额	7%
教育费附加	免抵税额与应缴纳流转税税额合计额	3%
地方教育费附加	免抵税额与应缴纳流转税税额合计额	2%

2、税收优惠政策

(1) 企业所得税

1) 青蛙泵业于 2021 年 12 月 16 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅及国家税务总局浙

江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号分别为：GR202133005654），有效期为三年。青蛙泵业于 2024 年 12 月 6 日取得浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅及国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号分别为：GR202433007941），有效期为三年。报告期内，青蛙泵业按 15%的税率缴纳企业所得税。

2) 浙江九牛于 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅及国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233006250），有效期三年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。浙江九牛 2025 年高新技术企业资质认定工作尚在进行中，根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号的相关规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴。报告期内，浙江九牛按 15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。公司以及子公司浙江九牛适用本税收优惠。

(3) 附加税

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）的相关规定，浙江九牛符合“六税两费”减免政策条件，报告期内享受城市维护建设税、印花税、教育费附加、地方教育费附加等“六税两费”减半征收的优惠政策。

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	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
营业收入（万元）	9,939.41	53,651.88	49,619.27
综合毛利率	33.67%	34.57%	38.02%
营业利润（万元）	1,661.84	11,989.25	12,426.39
净利润（万元）	1,353.63	10,273.48	10,787.07
加权平均净资产收益率	2.54%	20.79%	26.46%
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）	1,367.43	10,053.63	10,600.49

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 49,619.27 万元、53,651.88 万元及 9,939.41 万元，公司营业收入变动具体情况详见本节“六/（二）营业收入分析”。

(2) 综合毛利率

报告期内，公司综合毛利率分别为 38.02%、34.57% 及 33.67%，公司毛利率变动具体情况详见本节“六/（四）毛利率分析”。

(3) 净利润

报告期内，公司净利润分别为 10,787.07 万元、10,273.48 万元及 1,353.63 万元，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分别为 10,600.49 万元、10,053.63 万元及 1,367.43 万元。2023 年度及 2024 年度，公司净利润基本保持稳定。

(4) 加权平均净资产收益率

报告期内，公司加权平均净资产收益率分别为 26.46%、20.79% 及 2.54%，2024 年度加权平均净资产收益率较 2023 年度有所下降，主要系当期加权平均净资产增长所致。

（二）营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

(1) 销售商品业务

1) 境内销售

针对线下销售，若客户自行提取货物的，在客户提货签收时确认收入；若客户指定物流单位提取货物的，公司已将货物交付客户指定物流单位，经客户指定物流单位签收时确认收入；若客户指定送货至交货地点的，公司已将货物运达客户指定地点，经客户签收时确认收入。

针对线上销售，公司已将货物交付客户，并实际收到货款时确认收入。

2) 境外销售

公司根据合同或订单约定将货物发运出库并办理完毕出口报关手续，取得出口报关单和提单以确认商品控制权转移时确认收入。

(2) 维修业务

公司完成产品维修服务后确认收入。

2. 营业收入的主要构成

(1) 按产品(服务)类别分类

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	9,512.68	95.71%	51,831.09	96.61%	48,266.38	97.27%
井用潜水泵	8,797.73	88.51%	49,026.33	91.38%	45,891.35	92.49%
其中：小型井用潜水泵	6,087.46	61.25%	34,672.73	64.63%	33,405.21	67.32%
中型井用潜水泵	1,707.95	17.18%	8,614.87	16.06%	7,959.64	16.04%
大型井用潜水泵	1,002.32	10.08%	5,738.72	10.70%	4,526.50	9.12%
增压泵	600.20	6.04%	2,755.08	5.14%	2,375.04	4.79%
污水泵	114.75	1.15%	49.69	0.09%	-	-
其他业务收入	426.73	4.29%	1,820.79	3.39%	1,352.89	2.73%
合计	9,939.41	100.00%	53,651.88	100.00%	49,619.27	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司营业收入分别为 49,619.27 万元、53,651.88 万元及 9,939.41 万元，展现出良好的增长态势。</p> <p>(1) 主营业务收入分析</p> <p>报告期内，公司主营业务收入分别为 48,266.38 万元、51,831.09 万元及 9,512.68 万元，占当期营业收入的比例分别为 97.27%、96.61% 及 95.71%，主营业务突出。</p> <p>公司主营业务收入来源于井用潜水泵、增压泵及污水泵的销售，具体情况如下：</p> <p>1) 井用潜水泵</p> <p>报告期内，公司井用潜水泵收入分别为 45,891.35 万元、49,026.33 万元及 8,797.73 万元，占当期营业收入的比例分别为 92.49%、91.38% 及 88.51%，系公司收入的主要来源。</p> <p>公司深耕井用潜水泵领域多年，依托高效的自主研发能力和丰富的行业经验积累，掌握了核心技术及关键工艺，有效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题，系列产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，是深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备。公司经过多年经营积累、市场开拓和经销网络建设，建立了</p>					

	<p>一套较为完善的经销商管理体系，沉淀了一批信誉良好、合作稳定的经销商客户，并持续开拓海外市场，实现销售收入有机增长。</p> <p>2) 增压泵</p> <p>报告期内，公司增压泵收入分别为 2,375.04 万元、2,755.08 万元及 600.20 万元，占当期营业收入的比例分别为 4.79%、5.14% 及 6.04%，业务体量保持相对稳定。</p> <p>3) 污水泵</p> <p>报告期内，公司污水泵收入分别为 0.00 万元、49.69 万元及 114.75 万元，占当期营业收入的比例分别为 0.00%、0.09% 及 1.15%，呈上升趋势。</p> <p>(2) 其他业务收入分析</p> <p>报告期内，公司其他业务收入分别为 1,352.89 万元、1,820.79 万元及 426.73 万元，占当期营业收入的比例分别为 2.73%、3.39% 及 4.29%，主要系配件销售、材料销售、废料销售及维修服务等收入，金额及占比较小。</p>
--	---

注：公司按照电机功率将井用潜水泵分为：小型井用潜水泵（功率≤2.2kW）、中型井用潜水泵（2.2kW < 功率 < 7.5kW）、大型井用潜水泵（功率≥7.5kW），不同功率段的井用潜水泵能够有效满足不同类型用户及使用环境的差异化需求。

(2) 按地区分类

适用 不适用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务	9,512.68	95.71%	51,831.09	96.61%	48,266.38	97.27%
境内	6,898.12	69.40%	38,723.46	72.18%	38,930.04	78.46%
境外	2,614.56	26.30%	13,107.63	24.43%	9,336.34	18.82%
其他业务	426.73	4.29%	1,820.79	3.39%	1,352.89	2.73%
合计	9,939.41	100.00%	53,651.88	100.00%	49,619.27	100.00%
原因分析	<p>公司产品以境内销售为主。报告期内，公司通过境内销售实现的主营业务收入分别为 38,930.04 万元、38,723.46 万元及 6,898.12 万元，占当期营业收入的比例分别为 78.46%、72.18% 及 69.40%，主要集中在华东地区、西南地区、华南地区及华中地区。</p> <p>同时，公司积极拓展海外市场，依托井用潜水泵产品可靠的品质和良好的市场口碑，已逐步在东南亚、南美洲等地区建立起稳定的销售渠道。报告期内，公</p>					

	司通过境外销售实现的主营业务收入分别为 9,336.34 万元、13,107.63 万元及 2,614.56 万元，占当期营业收入的比例分别为 18.82%、24.43% 及 26.30%，呈逐年上升趋势。
--	---

(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

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务	9,512.68	95.71%	51,831.09	96.61%	48,266.38	97.27%
经销	7,079.37	71.23%	40,301.73	75.12%	40,857.80	82.34%
直销	1,685.89	16.96%	7,191.34	13.40%	4,054.85	8.17%
贸易	747.42	7.52%	4,338.02	8.09%	3,353.74	6.76%
其他业务	426.73	4.29%	1,820.79	3.39%	1,352.89	2.73%
合计	9,939.41	100.00%	53,651.88	100.00%	49,619.27	100.00%
原因分析	<p>井用潜水泵被广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生活供水、工业生产、生态保护等领域，终端客户以个人使用者为主，该类型客户群体地域分布广、下沉程度高，且购买行为呈现少量、多批次的特征。为实现更多销售区域的覆盖，同时更好地服务终端用户、降低营销管理成本，公司结合行业特点和行业惯例，采用以经销为主、直销与贸易模式为辅的模式进行销售。</p> <p>报告期内，公司通过经销模式实现的主营业务收入分别为 40,857.80 万元、40,301.73 万元及 7,079.37 万元，占当期营业收入的比例分别为 82.34%、75.12% 及 71.23%，呈逐年下降趋势，主要原因系公司与主要直销客户 Franklin 保持了长期稳定的合作关系，随着其对公司产品质量、技术水平及交付能力的认可度不断提升，公司与 Franklin 的合作规模逐步扩大。</p>					

(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

公司根据生产流程，在成本核算时以产品生产步骤和产品品种（包括自制半成品和产成品）为成本计算对象，归集和分配直接材料、直接人工和制造费用，计算产品成本，即采用分步法进行成本核算。具体核算方法如下：

(1) 直接材料：生产车间按照生产任务单和 BOM 表的物料清单领用物料，财务部根据各车间当月耗用物料的数量、采用月末一次加权平均单价，根据各生产任务单下各半成品、产成品领用的物料和相应的加权平均单价计算归集直接材料成本，已完工生产任务单的半成品、产成品归集的直接材料结转至完工半成品、产成品的直接材料成本，各期末未完工的生产任务单按归集的材料成本金额作为期末在制品成本。

(2) 直接人工：根据各车间人员的工资单计算直接人工金额，按完工各半成品、产成品的人工定额进行分摊；

即：分配系数=车间各完工半成品、产成品的定额人工成本/车间各完工半成品、产成品的定额人工成本合计金额

车间各完工半成品、产成品的定额人工成本合计金额= \sum (车间各完工半成品、产成品的人工定额*车间各完工半成品、产成品的实际产量)

定额人工成本系根据每一产成品或半成品车间正常生产情况下计件工资并考虑产品规格型号、生产工艺确定。

(3) 制造费用：根据各车间耗用的间接职工薪酬、折旧、低值易耗品、水电费等计算制造费用金额，同样按完工各半成品、产成品的人工定额分摊。

各半成品、产成品经验收合格后入库，相应的生产成本结转入库存商品，库存商品发出实现销售时，相应的产品成本从库存商品转入营业成本。

(4) 质量保证金：公司主要对国内经销客户提供保证类质保服务，公司按照主要产品（包括井用潜水泵、增压泵及污水泵）销售金额的 3%计提质量保证金。

(5) 运输费用：对于公司承担的运输费用，在每一批次的运输中，按照产品的销售额进行分摊。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	6,324.83	95.94%	34,116.67	97.19%	30,099.80	97.88%
井用潜水泵	5,701.51	86.49%	31,542.32	89.86%	28,020.28	91.11%
其中：小型井用潜水泵	4,131.74	62.67%	23,414.64	66.70%	21,742.14	70.70%
中型井用潜水泵	1,001.43	15.19%	4,901.17	13.96%	4,089.53	13.30%
大型井用潜水泵	568.33	8.62%	3,226.52	9.19%	2,188.61	7.12%
增压泵	512.62	7.78%	2,526.97	7.20%	2,079.52	6.76%
污水泵	110.70	1.68%	47.37	0.13%	-	-
其他业务成本	267.61	4.06%	985.32	2.81%	653.42	2.12%
合计	6,592.44	100.00%	35,101.98	100.00%	30,753.22	100.00%
原因分析	公司营业成本主要来源于主营业务成本。报告期内，公司主营业务成本分别为30,099.80万元、34,116.67万元及6,324.83万元，占当期营业成本的比例分别为97.88%、97.19%及95.94%，主营业务成本变动趋势与主营业务收入变动趋势基本一致。					

(2) 按成本性质分类构成:

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	5,190.71	78.74%	28,952.52	82.48%	25,284.32	82.22%
直接人工	590.30	8.95%	3,022.85	8.61%	2,633.36	8.56%
制造费用	559.77	8.49%	1,783.09	5.08%	1,552.44	5.05%
质量保证费	191.34	2.90%	1,069.50	3.05%	1,077.97	3.51%
运输费	60.31	0.91%	274.01	0.78%	205.14	0.67%
合计	6,592.44	100.00%	35,101.98	100.00%	30,753.22	100.00%
原因分析	<p>公司营业成本主要由直接材料、直接人工、制造费用、质量保证费及运输费构成。报告期内，公司营业成本结构保持稳定，其中直接材料成本占比较高，系影响营业成本的主要因素。</p> <p>公司直接材料成本主要为生产各类民用水泵所需的漆包线、塑料件、不锈钢件、电缆线、定子毛坯、铸铁件、转子毛坯、铜配件、轴承等原材料成本。报告期内，公司直接材料成本分别为25,284.32万元、28,952.52万元及5,190.71万元，占当期营业成本的比例分别为82.22%、82.48%及78.74%。2025年1-3月，公司新增厂房折旧费用，导致当期直接材料成本占比相应下降。</p>					

(3) 其他分类

适用 不适用

3. 其他事项

适用 不适用

(四) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	收入占比	毛利率	收入占比	毛利率	收入占比	毛利率
主营业务	95.71%	33.51%	96.61%	34.18%	97.27%	37.64%
井用潜水泵	88.51%	35.19%	91.38%	35.66%	92.49%	38.94%
其中：小型井用潜水泵	61.25%	32.13%	64.63%	32.47%	67.32%	34.91%
中型井用潜水泵	17.18%	41.37%	16.06%	43.11%	16.04%	48.62%
大型井用潜水泵	10.08%	43.30%	10.70%	43.78%	9.12%	51.65%
增压泵	6.04%	14.59%	5.14%	8.28%	4.79%	12.44%
污水泵	1.15%	3.53%	0.09%	4.65%	-	-
其他业务	4.29%	37.29%	3.39%	45.89%	2.73%	51.70%
合计	100.00%	33.67%	100.00%	34.57%	100.00%	38.02%
原因分析	<p>报告期内，公司综合毛利率分别为 38.02%、34.57% 和 33.67%，整体略有下降。其中，井用潜水泵毛利率分别为 38.94%、35.66% 和 35.19%，是影响综合毛利率变化的主导因素。</p> <p>2024 年度，公司井用潜水泵毛利率较上年度下降 3.28 个百分点，主要原因如下：</p> <p>一方面，报告期内，公司与以 Franklin 为代表的主要境外客户持续维持长期稳定的合作关系。随着境外客户对公司产品质量、技术水平及交付能力的认可度不断提升，双方合作规模逐步扩大，直接推动公司井用潜水泵境外销售占比上升。由于境外销售毛利率低于境内销售毛利率，致使公司综合毛利率呈下降趋势。</p> <p>另一方面，为积极应对境内井用潜水泵市场日趋激烈的竞争环境，公司针对井用潜水泵产品的定价策略及成本控制方式进行了适度调整，导致该类产品毛利率较上年度有所下降。</p> <p>2025 年 1-3 月，公司综合毛利率较 2024 年度保持相对稳定。</p>					

注：一般而言，水井深度越深，井用潜水泵需要克服更大的水压和阻力将水从井底抽出，所需的电机功率就越大。公司按照电机功率将井用潜水泵分为：小型井用潜水泵（功率≤2.2kW）、中型井用潜水泵（2.2kW<功率<7.5kW）、大型井用潜水泵（功率≥7.5kW），不同功率段的井用潜水泵能够有效满足不同类型用户的差异化需求。

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
申请挂牌公司	33.67%	34.57%	38.02%
大元泵业	26.97%	29.68%	31.97%

泰福泵业	17.39%	21.40%	23.12%												
君禾股份	22.31%	23.78%	17.98%												
凌霄泵业	36.81%	36.53%	37.91%												
可比公司平均毛利率	25.87%	27.85%	27.74%												
报告期内，公司综合毛利率与凌霄泵业相当，略高于其他同行业可比公司，主要原因系同行业可比公司在业务定位、主打产品、技术储备、品牌建设、销售区域等方面与公司存在差异，具体情况如下：															
(1) 业务定位及主打产品															
<p>水泵产品系列、规格繁多，不同的水泵产品在结构、设计难度、材质等多个方面具有较大差异，因此不同类型的水泵产品毛利率差别较大。公司与同行业可比公司业务定位和主打产品存在差异，具体情况如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d3d3d3; text-align: center;">公司</th> <th style="background-color: #d3d3d3; text-align: center;">业务定位和主打产品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大元泵业</td><td>以屏蔽泵为主打产品，主要面向国内市场销售</td></tr> <tr> <td>泰福泵业</td><td>以陆上泵、小型潜水泵、节能泵为主打产品，主要面向国际市场销售</td></tr> <tr> <td>君禾股份</td><td>以潜水泵为主打产品，主要面向国际市场销售</td></tr> <tr> <td>凌霄泵业</td><td>以不锈钢泵、塑料卫浴泵为主打产品，国内市场和国际市场均衡发展</td></tr> <tr> <td>青蛙泵业</td><td>以井用潜水泵为主打产品，主要面向国内市场销售</td></tr> </tbody> </table>				公司	业务定位和主打产品	大元泵业	以屏蔽泵为主打产品，主要面向国内市场销售	泰福泵业	以陆上泵、小型潜水泵、节能泵为主打产品，主要面向国际市场销售	君禾股份	以潜水泵为主打产品，主要面向国际市场销售	凌霄泵业	以不锈钢泵、塑料卫浴泵为主打产品，国内市场和国际市场均衡发展	青蛙泵业	以井用潜水泵为主打产品，主要面向国内市场销售
公司	业务定位和主打产品														
大元泵业	以屏蔽泵为主打产品，主要面向国内市场销售														
泰福泵业	以陆上泵、小型潜水泵、节能泵为主打产品，主要面向国际市场销售														
君禾股份	以潜水泵为主打产品，主要面向国际市场销售														
凌霄泵业	以不锈钢泵、塑料卫浴泵为主打产品，国内市场和国际市场均衡发展														
青蛙泵业	以井用潜水泵为主打产品，主要面向国内市场销售														
<p>注 1：根据大元泵业披露的 2023 年年度报告，大元泵业的屏蔽泵由化工屏蔽泵、空调制冷屏蔽泵及热水循环屏蔽泵构成；</p> <p>注 2：根据凌霄泵业披露的年度报告和招股说明书，其不锈钢泵细分为卧式单级、多级不锈钢泵和立式多级不锈钢泵，主要应用于污水处理、商业清洗、工业清洗、中央空调系统、楼宇供水二次增压、食品工业、暖通和给排水工程及商业配套领域。</p>															
<p>同行业可比公司大元泵业和凌霄泵业主打产品毛利率均较高，具体情况如下：</p>															
单位：万元															
公司	主打产品	2024 年度			2023 年度										
		销售金额	销售占比	毛利率	销售金额	销售占比	毛利率								
大元泵业	屏蔽泵	未披露	未披露	未披露	110,906.90	59.02%	34.98%								
凌霄泵业	不锈钢泵	55,866.64	35.09%	35.45%	50,725.03	38.56%	38.24%								
	塑料卫浴泵	74,258.36	46.64%	36.96%	55,643.54	42.30%	38.07%								
青蛙泵业	井用潜水泵	49,026.33	91.38%	35.66%	45,891.35	92.49%	38.94%								
<p>注 1：根据泰福泵业和君禾股份披露的年度报告，其境外销售占比均超过 85%，由于国内水泵公司境外销售通常采取 ODM 模式，相较于 OBM 模式而言，较难获取品牌溢价，致使相同产品国外市场的销售毛利率一般低于国内市场，故未列示其主打产品毛利率情况。</p> <p>注 2：大元泵业和凌霄泵业未在其 2025 年一季报中披露相关数据，故未</p>															

在上表中进行列示。

公司深耕井用潜水泵领域多年，依托自主研发与经验积累，在井用潜水泵细分领域形成了较强的技术、产品、质量、品牌和营销体系等竞争优势，因此，井用潜水泵作为公司的主打优势产品，毛利率水平相应较高。

(2) 技术储备及品牌建设

井用潜水泵多用于深井取水、高落差供水等场景，相较陆上泵和小型潜水泵，使用工况较复杂、环境适应性要求较高。同行业可比公司核心技术多为水泵产品通用技术或其他类型水泵专有技术，井用潜水泵的收入占比较低，具体情况如下：

单位：万元

公司	2024 年度			2023 年度		
	销售金额	销售占比	毛利率	销售金额	销售占比	毛利率
大元泵业	未披露	未披露	未披露	17,741.38	9.44%	33.73%
泰福泵业	13,084.97	17.60%	13.13%	11,612.60	16.26%	14.91%
君禾股份	1,702.77	1.53%	30.17%	921.76	1.28%	27.17%
凌霄泵业	未披露	未披露	未披露	未披露	未披露	未披露
青蛙泵业	49,026.33	91.38%	35.66%	45,891.35	92.49%	38.94%

注 1：以上数据来源于同行业可比公司年度报告；

注 2：大元泵业在其 2023 年年度报告中将井用潜水泵列示为“井用潜水电泵”，在其 2024 年年度报告中将产品分类调整为民用类产品、商用类产品及工业类产品，调整后的民用类产品主要包括原井用潜水电泵、陆上泵、小型潜水电泵、热水循环屏蔽泵等，未具体列示井用潜水电泵相关数据；泰福泵业在其年度报告中将井用潜水泵列示为“井用潜水泵”；君禾股份在其年度报告中将井用潜水泵列示为“深井泵”；

注 3：凌霄泵业未在其年度报告中单独列示井用潜水泵的销售占比情况；

注 4：大元泵业、泰福泵业、君禾股份及凌霄泵业未在其 2025 年一季报中披露相关数据，故未在上表中进行列示。

公司深耕井用潜水泵领域多年，依托自主研发与经验积累，掌握了核心技术与关键工艺，有效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题，系列产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，是深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备。

公司在国内井用潜水泵领域拥有较强的品牌知名度和良好的市场口

碑。根据中通协泵业分会统计数据，公司“青蛙”牌井用潜水泵产品在 2019 至 2024 年已连续 6 年全国销量排名第一。因此，公司井用潜水泵产品在定价策略上具有一定的溢价权，毛利率高于同行业可比公司。

(3) 销售区域

公司与同行业可比公司的销售区域有所不同，国内水泵公司境外销售通常采取 ODM 模式，相较于 OBM 模式而言，无法获取较高的品牌溢价，因此，相同产品境外销售的毛利率一般低于境内销售，具体情况如下：

公司	2024 年度		2023 年度	
	境外销售占比	综合毛利率	境外销售占比	综合毛利率
大元泵业	34.57%	29.68%	34.75%	31.97%
泰福泵业	82.76%	21.40%	85.50%	23.12%
君禾股份	95%左右	23.78%	超过 98%	17.98%
凌霄泵业	53.49%	36.53%	50.36%	37.91%
青蛙泵业	24.43%	34.57%	18.82%	38.02%

注 1：以上数据来源于同行业可比公司年度报告，其中大元泵业境外销售占比为分地区的主营业务收入占比，泰福泵业和凌霄泵业境外销售占比为分地区的营业收入占比；

注 2：根据君禾股份披露的 2023 年年度报告，“公司产品主要面向国际市场销售，外销比例占 98%以上”，未列示具体占比；根据君禾股份披露的 2024 年年度报告，“公司产品主要面向国际市场销售，外销比例占 95%左右”，未列示具体占比；

注 3：凌霄泵业年度报告未披露境外销售占比，上表中凌霄泵业境外销售占比系其年度报告披露的国外销售占比；

注 4：大元泵业、泰福泵业、君禾股份及凌霄泵业未在其 2025 年一季报中披露相关数据，故未在上表中进行列示。

同行业可比公司中泰福泵业和君禾股份境外销售占比较高，综合毛利率水平相对较低。公司井用潜水泵产品在国内市场拥有较强的品牌知名度和良好的口碑，形成了井用潜水泵产品细分领域的竞争优势，境内销售占比及毛利率较高，致使公司综合毛利率相对较高。

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	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
营业收入(万元)	9,939.41	53,651.88	49,619.27
销售费用(万元)	575.90	2,643.49	2,486.48
管理费用(万元)	489.68	2,090.48	2,046.80
研发费用(万元)	441.31	2,001.93	1,944.62
财务费用(万元)	-38.07	-242.73	-139.95
期间费用总计(万元)	1,468.82	6,493.17	6,337.95
销售费用占营业收入的比重	5.79%	4.93%	5.01%
管理费用占营业收入的比重	4.93%	3.90%	4.13%
研发费用占营业收入的比重	4.44%	3.73%	3.92%
财务费用占营业收入的比重	-0.38%	-0.45%	-0.28%
期间费用占营业收入的比重总计	14.78%	12.10%	12.77%
原因分析	报告期内,公司期间费用分别为6,337.95万元、6,493.17万元及1,468.82万元,占当期营业收入的比例分别为12.77%、12.10%及14.78%。报告期内,公司期间费用基本保持稳定。		

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

适用 不适用

单位:万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
职工薪酬	271.91	1,106.38	1,086.14
广告宣传费	87.96	789.70	665.24
差旅费	11.74	274.09	286.84
展览费	89.52	125.73	115.34
办公费	18.83	39.06	63.33
车辆费用	5.85	67.00	59.50
折旧	8.17	35.33	54.29
业务招待费	12.75	57.45	51.02
资信保险费	48.79	39.23	37.39
房租费	9.82	50.16	37.26
其他	10.57	59.36	30.12
合计	575.90	2,643.49	2,486.48
原因分析	报告期内,公司销售费用分别为2,486.48万元、2,643.49万元及575.90万元,占当期营业收入的比例分别为5.01%、4.93%及5.79%。公司销售费用主要由职工薪酬、广告宣传费、差旅费、展览费、资信保险费等构成。		

	2024年度，公司销售费用较上年度有所增长，主要原因系公司加大广告宣传力度，导致当期广告宣传费大幅上升。
--	--

(2) 管理费用

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度	单位：万元
职工薪酬	236.79	855.45	766.45	
中介机构费用	40.81	414.69	436.17	
折旧与摊销	91.71	296.04	287.91	
业务招待费	42.31	94.03	247.87	
办公费	34.02	116.05	93.38	
残疾人保障金	13.40	77.45	66.08	
差旅费	0.07	15.50	23.59	
公司车辆费用	1.73	16.39	22.17	
修理费	11.41	33.46	15.00	
股份支付	-	38.40	39.60	
其他	17.43	133.00	48.58	
合计	489.68	2,090.48	2,046.80	
原因分析	报告期内，公司管理费用分别为2,046.80万元、2,090.48万元及489.68万元，占当期营业收入的比例分别为4.13%、3.90%及4.93%。公司管理费用主要由职工薪酬、中介机构费用、折旧及摊销、业务招待费、办公费等构成。报告期内，公司管理费用基本保持稳定。			

(3) 研发费用

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度	单位：万元
职工薪酬	271.92	1,133.39	1,161.87	
直接投入	108.68	795.61	742.82	
折旧与摊销	25.78	60.23	37.40	
其他	34.93	12.70	2.53	
合计	441.31	2,001.93	1,944.62	
原因分析	报告期内，公司研发费用分别为1,944.62万元、2,001.93万元及441.31万元，占当期营业收入的比例分别为3.92%、3.73%及4.44%。公司研发费用主要由职工薪酬、直接投入、折旧及摊销等构成。 公司始终将技术创新作为其核心竞争力，围绕井用潜水泵等领域持续开展自主研发创新。报告期内，公司研发费用基本保持稳定。 报告期内，公司已将研发支出全部费用化，未有资本化的情形。			

(4) 财务费用

单位：万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
利息支出	-	0.04	0.11
减：利息收入	29.07	145.91	95.89
银行手续费	1.07	6.92	4.00
汇兑损益	-10.07	-103.77	-48.17
合计	-38.07	-242.73	-139.95
原因分析	报告期内，公司财务费用分别为-139.95万元、-242.73万元及-38.07万元，主要由利息净支出和因汇率变动产生的汇兑损益构成。		

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：万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
政府补助	-	61.10	153.13
增值税进项税额加计抵扣	56.88	151.34	150.61
合计	56.88	212.44	303.74

具体情况披露

报告期内，公司其他收益分别为303.74万元、212.44万元及56.88万元，系收到的政府补助及增值税进项税额加计抵扣。

报告期内，公司计入“其他收益”科目的政府补助情况详见本节“六/(六)/5.报告期内政府补助明细表”。

2. 投资收益

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
理财产品收益	11.62	246.58	232.07
大额存单投资收益	30.00	120.00	72.91
外汇衍生品投资收益	-	-17.68	-82.65
合计	41.62	348.90	222.33

具体情况披露：

报告期内，公司投资收益分别为 222.33 万元、348.90 万元及 41.62 万元，主要系公司持有银行理财产品及大额存单所取得的收益。

3. 其他利润表科目

适用 不适用

单位：万元

公允价值变动收益			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
交易性金融资产	22.96	-	-
交易性金融负债	-	-	-31.60
合计	22.96	-	-31.60

具体情况披露

报告期内，公司公允价值变动收益分别为-31.60 万元、0 万元及 22.96 万元，主要系公司持有的银行理财产品及远期结售汇合约公允价值发生变动所致。

单位：万元

信用减值损失			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
应收账款坏账损失	-109.02	-51.83	-19.62
其他应收款坏账损失	-1.32	13.79	-9.52
合计	-110.34	-38.03	-29.14

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损失分别为-29.14 万元、-38.03 万元及-110.34 万元，系公司应收账款、其他应收款减值准备所形成的预期信用损失。

单位：万元

资产减值损失			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
存货跌价损失	-65.51	-241.51	-184.10
合计	-65.51	-241.51	-184.10

具体情况披露

报告期内，公司资产减值损失分别为-184.10 万元、-241.51 万元及-65.51 万元，系计提的存货跌价损失。

单位：万元

资产处置收益			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
固定资产处置收益	-	1.39	1.19
使用权资产处置收益	-	-	0.16
合计	-	1.39	1.35

具体情况披露

报告期内，公司资产处置收益分别为 1.35 万元、1.39 万元及 0 万元，主要系处置机器设备时产生的处置收益。

单位：万元

项目	营业外收入		
	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
政府补助	-	-	0.30
其他	0.78	15.45	17.53
合计	0.78	15.45	17.83

具体情况披露

报告期内，公司营业外收入分别为 17.83 万元、15.45 万元及 0.78 万元，主要由无需支付的应付款项、赔偿款、政府补助等构成。

单位：万元

项目	营业外支出		
	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
对外捐赠	30.00	24.09	41.97
其他	26.29	1.92	1.38
合计	56.29	26.01	43.35

具体情况披露

报告期内，公司营业外支出分别为 43.35 万元、26.01 万元及 56.29 万元，主要系公司向台州市黄岩区慈善总会、台州市黄岩区红十字会等机构的对外捐赠。

4. 非经常性损益情况

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	1.39	1.35
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	-	61.10	153.43
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	64.58	348.90	190.73
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55.51	-10.56	-25.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-38.40	-39.60
小计	9.06	362.43	280.09
减：所得税影响数	9.80	63.71	51.01

少数股东权益影响额（税后）	0.00	0.39	2.89
非经常性损益净额	-0.74	298.33	226.19

5. 报告期内政府补助明细表

适用 不适用

单位：万元

补助项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非常性损益	备注
城镇土地使用税 2022年100%减免	-	-	47.52	与收益相关	非经常性	
黄岩区商务促进发展专项资金（外经贸部分）第一批	-	-	32.16	与收益相关	非经常性	
2023年市区两级商务促进发展资金	-	30.14	-	与收益相关	非经常性	
2021年第二批商务促进发展	-	-	23.11	与收益相关	非经常性	
黄岩区推进民营经济高质量发展数字经济项目	-	-	17.57	与收益相关	非经常性	
收台州市黄岩区就业服务中心失业保险基金专户	-	14.99	-	与收益相关	非经常性	
2022年度第二批外经贸政策补助	-	12.07	-	与收益相关	非经常性	
企业研发投入奖补	-	-	11.27	与收益相关	非经常性	
2022年度黄岩区创新制胜政策奖补资金	-	-	10.50	与收益相关	非经常性	
2023年一季度达产奖励	-	-	8.00	与收益相关	非经常性	
招聘补贴	-	1.90	1.80	与收益相关	非经常性	
人才申报补助	-	2.00	-	与收益相关	非经常性	
2021年度市级制造业高质量发展专项资金	-	-	1.20	与收益相关	非经常性	
两新党组织运行经费	-	-	0.30	与收益相关	非经常性	
合计	-	61.10	153.43	-	-	

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：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	11,914.77	31.01%	20,469.67	55.78%	20,443.58	60.19%
存货	11,615.60	30.24%	10,481.33	28.56%	9,284.70	27.34%

应收账款	7,034.47	18.31%	5,362.50	14.61%	3,857.08	11.36%
应收票据	32.91	0.09%	26.86	0.07%	0.00	0.00%
应收款项融资	0.00	0.00%	39.85	0.11%	0.00	0.00%
其他应收款	66.63	0.17%	41.50	0.11%	218.58	0.64%
预付款项	290.70	0.76%	246.12	0.67%	147.31	0.43%
一年内到期的非流动资产	2,138.65	5.57%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
其他流动资产	0.00	0.00%	28.92	0.08%	13.10	0.04%
交易性金融资产	5,322.96	13.86%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	38,416.68	100.00%	36,696.76	100.00%	33,964.35	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司流动资产分别为 33,964.35 万元、36,696.76 万元及 38,416.68 万元，占期末资产总额的比例分别为 54.58%、52.64% 及 55.74%。报告期各期，公司流动资产整体较为稳定。</p> <p>公司流动资产主要由货币资金、交易性金融资产、应收账款、存货构成。报告期各期末，前述资产合计占期末流动资产的比例分别为 98.88%、98.96% 及 93.42%。</p>					

1、货币资金

适用 不适用

(1) 期末货币资金情况

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
库存现金	4.03	3.23	2.57
银行存款	11,910.74	20,466.44	20,440.51
其他货币资金	-	-	0.50
合计	11,914.77	20,469.67	20,443.58
其中：存放在境外的款项总额	-	-	-

(2) 其他货币资金

适用 不适用

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
电商平台账户余额	-	-	0.50
合计	-	-	0.50

注：报告期各期末，公司其他货币资金为京东账户余额。

(3) 其他情况

适用 不适用

2、交易性金融资产

适用 不适用

(1) 分类

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,322.96	-	-
其中：债务工具投资	-	-	-
权益工具投资	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
其他	-	-	-
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	-	-	-
其中：债务工具投资	-	-	-
权益工具投资	-	-	-
其他	-	-	-
合计	5,322.96	-	-

注：截至 2025 年 3 月 31 日，公司的交易性金融资产均为银行理财产品

(2) 其他情况

适用 不适用

3、应收票据

适用 不适用

(1) 应收票据分类

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票	32.91	26.86	-
商业承兑汇票	-	-	-
合计	32.91	26.86	-

(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(万元)
宁波滤源环保科技有限公司	2024/11/1	2025/05/01	6.45
宁波滤源环保科技有限公司	2024/11/29	2025/05/29	5.00
宁波滤源环保科技有限公司	2024/12/30	2025/06/30	3.00
长沙德锦机电设备有限公司	2024/10/21	2025/04/21	2.44

长沙德锦机电设备有限公司	2024/11/19	2025/05/19	2.11
合计	-	-	19.00

(5) 其他事项

适用 不适用

4、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：万元

种类	2025年3月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,483.23	100.00%	448.77	6.00%	7,034.47
合计	7,483.23	100.00%	448.77	6.00%	7,034.47

续：

种类	2024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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,702.25	100.00%	339.75	5.96%	5,362.50
合计	5,702.25	100.00%	339.75	5.96%	5,362.50

续：

种类	2023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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,145.00	100.00%	287.92	6.95%	3,857.08
合计	4,145.00	100.00%	287.92	6.95%	3,857.08

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：万元

组合名称	账龄组合				
	2025年3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	7,265.33	97.09%	363.27	5.00%	6,902.06
1 至 2 年	132.85	1.78%	13.29	10.00%	119.57
2 至 3 年	25.68	0.34%	12.84	50.00%	12.84
3 年以上	59.37	0.79%	59.37	100.00%	0.00
合计	7,483.23	100.00%	448.77	6.00%	7,034.47

续:

组合名称	账龄组合				
	2024 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
	5,523.12	96.86%	276.16	5.00%	5,246.97
1 年以内	115.11	2.02%	11.51	10.00%	103.60
2 至 3 年	23.88	0.42%	11.94	50.00%	11.94
3 年以上	40.14	0.70%	40.14	100.00%	0.00
合计	5,702.25	100.00%	339.75	5.96%	5,362.50

续:

组合名称	账龄组合				
	2023 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
	3,904.14	94.19%	195.21	5.00%	3,708.94
1 年以内	156.24	3.77%	15.62	10.00%	140.62
2 至 3 年	15.06	0.36%	7.53	50.00%	7.53
3 年以上	69.56	1.68%	69.56	100.00%	0.00
合计	4,145.00	100.00%	287.92	6.95%	3,857.08

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(3) 应收账款金额前五名单位情况

适用 不适用

单位名称	2025 年 3 月 31 日			
	与本公司关系	金额 (万元)	账龄	占应收账款总额的比例
Franklin	非关联方	1,568.05	1 年以内	20.95%
浙江中非国际经贸港服务有限公司	非关联方	1,398.67	1 年以内	18.69%
PT. MOJOPAHIT MANDIRI JAYA SENTOSA	非关联方	434.15	1 年以内	5.80%
AVENUE VIETNAM COMPANY LIMITED	非关联方	282.10	1 年以内	3.77%
南宁益迪豪及其关联方	非关联方	208.40	1 年以内、2 至 3 年	2.78%
合计	-	3,891.37	-	51.99%

续:

单位名称	2024 年 12 月 31 日
------	------------------

	与本公司关系	金额(万元)	账龄	占应收账款总额的比例
Franklin	非关联方	1,582.90	1年以内	27.76%
浙江中非国际经贸港服务有限公司	非关联方	1,316.07	1年以内	23.08%
PT. MOJOPAHIT MANDIRI JAYA SENTOSA	非关联方	762.06	1年以内	13.36%
TAN AN PHAT PRODUCTION-TRADE-SERVICE-IMPORT EXPORT COMPANY LIMITED	非关联方	385.37	1年以内	6.76%
台州陨石进出口有限公司	非关联方	206.31	1年以内	3.62%
合计	-	4,252.71	-	74.58%

续:

单位名称	2023年12月31日			
	与本公司关系	金额(万元)	账龄	占应收账款总额的比例
Franklin	非关联方	1,007.84	1年以内、3年以上	24.31%
浙江中非国际经贸港服务有限公司	非关联方	894.29	1年以内	21.58%
TAN AN PHAT PRODUCTION-TRADE-SERVICE-IMPORT EXPORT COMPANY LIMITED	非关联方	635.91	1年以内	15.34%
PT. MOJOPAHIT MANDIRI JAYA SENTOSA	非关联方	629.74	1年以内	15.19%
PT. SUMBER TEHNIK MAKMUR	非关联方	100.09	1年以内	2.41%
合计	-	3,267.87	-	78.83%

注: ①Franklin 包括 Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A、Impo Motor Pompa San. ve Tic. A.S.、Industrias Rotor Pump S.A、FRANKLIN ELECTRIC SA (PTY) LTD、Motores Franklin S.A. de C.V、Franklin Electric (SEA) Pte Ltd。②南宁益迪豪及其关联方包括南宁市益迪豪机电有限责任公司、赵小林。③TAN AN PHAT PRODUCTION-TRADE-SERVICE-IMPORT EXPORT COMPANY LIMITED 包括 TRUONG THINH PHAT IMPORT EXPORT SERVICE COMPANY LIMITED 及 TAN AN PHAT PRODUCTION-TRADE-SERVICE-IMPORT EXPORT COMPANY LIMITED。

(4) 各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款账面余额分别为 4,145.00 万元、5,702.25 万元及 7,483.23 万元，报告期内公司应收账款账面余额上升主要系公司外贸业务拓展，对境外客户及贸易商客户应收账款增长所致。

② 公司期末余额合理性分析

报告期各期末，公司应收账款账面余额与当期营业收入的关系如下：

单位：万元

项目	2025年1-3月 /2025.3.31	2024年度 /2024.12.31	2023年度 /2023.12.31
应收账款账面余额	7,483.23	5,702.25	4,145.00

营业收入	9,939.41	53,651.88	49,619.27
应收账款账面余额占当期营业收入的比例	18.82%	10.63%	8.35%
注：2025年1-3月应收账款账面余额占当期营业收入的比例系年化数据。			
报告期各期末，公司应收账款账面余额占当期营业收入的比例分别为 8.35%、10.63%及 18.82%，报告期内整体波动不大。			
公司在业务规模扩张的同时，对应收款项回收的控制良好。公司应收账款账龄较短、质量较好，账龄结构相对稳定，总体上发生坏账的风险较低。			

(5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司按照会计准则的规定，并结合行业特点和自身经营情况，制定了稳健的坏账计提政策，与同行业可比公司的对比情况如下：

公司名称	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
大元泵业	5.00%	10.00%	50.00%	100.00%
泰福泵业	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%
君禾股份	5.00%	10.00%	30.00%	100.00%
凌霄泵业	5.00%	10.00%	30.00%	100.00%
青蛙泵业	5.00%	10.00%	50.00%	100.00%

注：可比公司数据来源其披露的定期报告，其中泰福泵业3-4年的计提比例为50.00%、4年以上的计提比例为80.00%

公司应收账款坏账计提比例与同行业可比公司不存在重大差异，符合谨慎性原则。公司根据账龄结构对各期末应收账款计提相应的坏账准备，计提金额充分。

(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

5、应收款项融资

适用 不适用

(1) 应收款项融资分类列示

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票	-	39.85	-
合计	-	39.85	-

(2) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：万元

种类	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	39.32	-	5.00	-	-	-
合计	39.32	-	5.00	-	-	-

(3) 其他情况

适用 不适用

6、预付款项

适用 不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：万元

账龄	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	266.54	91.69%	211.98	86.12%	130.46	88.57%
1至2年	15.08	5.19%	15.13	6.15%	7.43	5.04%
2至3年	0.01	0.00%	9.94	4.04%	6.08	4.12%
3年以上	9.07	3.12%	9.07	3.69%	3.34	2.27%
合计	290.70	100.00%	246.12	100.00%	147.31	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

适用 不适用

2025年3月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(万元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
浙江领驰文化传媒有限公司	非关联方	82.79	28.48%	1年以内	广告费
临海市花园机械配件厂	非关联方	26.62	9.16%	1年以内	材料款
台州市路桥飞翔服饰有限公司	非关联方	22.80	7.84%	1年以内	材料款
北京东方益达国际展览有限责任公司	非关联方	22.00	7.57%	1年以内	展览费
中国石化销售有限公司浙江台州石油分公司	非关联方	12.74	4.38%	1年以内	油费
合计	-	166.95	57.43%	-	-

续:

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(万元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
浙江领驰文化传媒	非关联方	100.75	40.94%	1年以	广告费

有限公司				内	
MesseFrankfurter (H.K.) Ltd.	非关联方	22.78	9.25%	1 年以内	展览费
江苏大学镇江流体工程装备技术研究院	非关联方	10.00	4.06%	1-2 年	合作研发费用
浙江银马广告有限公司	非关联方	9.91	4.02%	2-3 年	广告费
吉林省鑫磊汽车部件制造有限公司	非关联方	9.60	3.90%	1 年以内	预付房租
合计	-	153.04	62.17%	-	-

续:

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额(万元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
台州市黄岩名豪家具有限公司	非关联方	15.28	10.38%	1 年以内	预付房租
孙元楚	非关联方	11.97	8.13%	1 年以内	预付房租
山东黄河河务局山东黄河物资储备中心	非关联方	10.89	7.39%	1 年以内	预付房租
江苏大学镇江流体工程装备技术研究院	非关联方	10.00	6.79%	1 年以内	合作研发费用
浙江银马广告有限公司	非关联方	9.91	6.72%	1 年以内	广告费
合计	-	58.05	39.41%	-	-

(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

7、其他应收款

适用 不适用

单位: 万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	66.63	41.50	218.58
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
合计	66.63	41.50	218.58

(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：万元

坏账准备	2025年3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	79.35	12.72	-	-	-	-	79.35	12.72
合计	79.35	12.72	-	-	-	-	79.35	12.72

续：

坏账准备	2024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	52.89	11.39	-	-	-	-	52.89	11.39
合计	52.89	11.39	-	-	-	-	52.89	11.39

续：

坏账准备	2023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	243.77	25.19	-	-	-	-	243.77	25.19
合计	243.77	25.19	-	-	-	-	243.77	25.19

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：万元

组合名称	其他应收款组合				
账龄	2025年3月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	61.38	77.36%	3.07	5.00%	58.31

1至2年	9.19	11.58%	0.92	10.00%	8.27
2至3年	0.10	0.13%	0.05	50.00%	0.05
3年以上	8.68	10.94%	8.68	100.00%	-
合计	79.35	100.00%	12.72	16.03%	66.63

续:

组合名称	其他应收款组合				
	账龄	2024年12月31日			
		账面余额	比例	坏账准备	计提比例
1年以内	34.93	66.03%	1.75	5.00%	33.18
1至2年	9.19	17.37%	0.92	10.00%	8.27
2至3年	0.10	0.19%	0.05	50.00%	0.05
3年以上	8.68	16.41%	8.68	100.00%	-
合计	52.89	100.00%	11.39	21.54%	41.50

续:

组合名称	其他应收款组合				
	账龄	2023年12月31日			
		账面余额	比例	坏账准备	计提比例
1年以内	229.99	94.35%	11.50	5.00%	218.49
1至2年	0.10	0.04%	0.01	10.00%	0.09
2至3年	-	0.00%	-	50.00%	-
3年以上	13.68	5.61%	13.68	100.00%	-
合计	243.77	100.00%	25.19	10.33%	218.58

②按款项性质列示的其他应收款

单位:万元

项目	2025年3月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
出口退税	-	-	-
保证金、押金	31.85	10.34	21.50
其他	47.50	2.37	45.12
合计	79.35	12.72	66.63

续:

项目	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
出口退税	-	-	-
保证金、押金	31.34	10.32	21.02
其他	21.55	1.08	20.47
合计	52.89	11.39	41.50

续:

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
出口退税	205.42	10.27	195.15
保证金、押金	15.68	13.79	1.90
其他	22.68	1.13	21.54

合计	243.77	25.19	218.58
-----------	---------------	--------------	---------------

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	2025年3月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	
代扣员工公积金	非关联方	其他	21.69	1年内	27.33%
天津市源泉机电设备制造有限公司	非关联方	保证金	11.48	1年内	14.46%
支付宝(中国)网络技术有限公司	非关联方	保证金	8.29	1-2年	10.44%
网银在线(北京)科技有限公司	非关联方	保证金	5.00	1年内、3年以上	6.31%
广州三晶电气股份有限公司	非关联方	保证金	5.00	3年以上	6.30%
合计	-	-	51.45	-	64.84%

续:

单位名称	2024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(万元)	账龄	
代扣员工公积金	非关联方	其他	20.97	1年内	39.65%
天津市源泉机电设备制造有限公司	非关联方	保证金	11.48	1年内	21.70%
支付宝(中国)网络技术有限公司	非关联方	保证金	8.29	1-2年	15.66%
广州三晶电气股份有限公司	非关联方	保证金	5.00	3年以上	9.45%
网银在线(北京)科技有限公司	非关联方	保证金	5.00	1年内、3年以上	9.45%
合计	-	-	50.73	-	95.91%

续:

单位名称	2023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(万元)	账龄	

国家税务总局 台州黄岩区税务局	非关联方	出口退税	205.42	1 年以内	84.27%
代扣员工公积金	非关联方	其他	17.10	1 年以内	7.02%
广州三晶电气股份有限公司	非关联方	保证金	5.00	3 年以上	2.05%
支付宝(中国)网络技术有限公司	非关联方	保证金	5.00	3 年以上	2.05%
於健	员工	其他	4.72	1 年以内	1.94%
合计	-	-	237.25	-	97.33%

⑤其他应收关联方账款情况

适用 不适用

⑥其他事项

适用 不适用

(2) 应收利息情况

适用 不适用

(3) 应收股利情况

适用 不适用

8、存货

适用 不适用

(1) 存货分类

单位：万元

项目	2025年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,860.41	192.88	2,667.52
在产品	2,679.16	113.61	2,565.55
库存商品	6,286.61	214.79	6,071.83
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
发出商品	191.73	-	191.73
委托加工物资	118.97	-	118.97
合计	12,136.88	521.28	11,615.60

续：

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	2,097.28	184.11	1,913.17
在产品	2,293.37	111.07	2,182.30
库存商品	6,098.00	200.69	5,897.31
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
发出商品	356.34	-	356.34
委托加工物资	132.22	-	132.22
合计	10,977.21	495.87	10,481.33

续:

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,923.44	151.82	1,771.62
在产品	2,098.21	85.04	2,013.17
库存商品	5,023.07	137.33	4,885.74
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
发出商品	514.67	0.00	514.67
委托加工物资	99.50	0.00	99.50
合计	9,658.88	374.18	9,284.70

(2) 存货项目分析

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 9,284.70 万元、10,481.33 万元及 11,615.60 万元，占期末流动资产的比例分别为 27.34%、28.56% 及 30.24%。公司存货主要由原材料、在产品及库存商品构成，三者合计占报告期各期末存货账面价值的比例分别为 93.39%、95.34% 及 97.33%，是影响期末存货余额变动的主要原因。

1) 原材料

报告期各期末，公司原材料账面余额分别为 1,923.44 万元、2,097.28 万元及 2,860.41 万元，占期末存货账面余额的比例分别为 19.91%、19.11% 及 23.57%。公司原材料品种繁多，主要包括漆包线、塑料件、不锈钢件、电缆线、定子毛坯、铸铁件、转子毛坯、铜配件、轴承等。2023 年末及 2024 年末，原材料账面余额保持相对稳定；2025 年 3 月末，原材料账面余额有所上升，主要原因系公司预计第二、三季度订单量增加，加大了原材料备货量。

2) 在产品

报告期各期末，公司在产品账面余额分别为 2,098.21 万元、2,293.37 万元及 2,679.16 万元，占期末存货账面余额的比例分别为 21.72%、20.89% 及 22.07%。报告期各期末，公司在产品账面余额有所上升，主要系公司销售规模逐年扩大所致。

3) 库存商品

报告期各期末，公司库存商品账面余额分别为 5,023.07 万元、6,098.00 万元及 6,286.61 万元，

占期末存货账面余额的比例分别为 52.00%、55.55%及 51.80%。报告期内，公司销售规模持续增长，促使期末库存商品账面余额随之上升。

9、合同资产

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、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：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
一年内到期的大额存单	2,138.65	-	-
合计	2,138.65	-	-

(2) 其他情况

适用 不适用

12、其他主要流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
待抵扣进项税	-	28.92	13.10
合计	-	28.92	13.10

(2) 其他情况

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：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
在建工程	54.41	0.18%	5.84	0.02%	13,284.61	47.01%
固定资产	19,888.45	65.20%	20,212.59	61.22%	5,680.21	20.10%

无形资产	7,523.99	24.67%	7,575.23	22.94%	4,283.53	15.16%
其他非流动资产	2,251.21	7.38%	4,350.49	13.18%	4,257.76	15.07%
递延所得税资产	783.91	2.57%	871.56	2.64%	753.01	2.66%
合计	30,501.96	100.00%	33,015.71	100.00%	28,259.12	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司非流动资产分别为 28,259.12 万元、33,015.71 万元及 30,501.96 万元，占期末资产总额的比例分别为 45.42%、47.36% 及 44.26%，整体保持相对稳定。</p> <p>公司非流动资产主要由固定资产、在建工程、无形资产及其他非流动资产构成。报告期各期末，前述资产合计占期末非流动资产的比例分别为 97.34%、97.36% 及 97.43%。</p>					

1、 债权投资适用 不适用**2、 其他债权投资**适用 不适用**3、 其他权益工具投资**适用 不适用**4、 长期股权投资**适用 不适用**5、 其他非流动金融资产**适用 不适用**6、 固定资产**适用 不适用**(1) 固定资产变动表**适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、账面原值合计：	24,918.73	57.10	-	24,975.83
房屋及建筑物	19,210.15	-	-	19,210.15
机器设备	4,361.20	31.42	-	4,392.61
运输工具	623.32	-	-	623.32
电子及其他设备	724.07	25.68	-	749.75
二、累计折旧合计：	4,706.15	381.24	-	5,087.38
房屋及建筑物	1,979.10	241.18	-	2,220.28
机器设备	1,862.11	95.22	-	1,957.32
运输工具	415.62	25.65	-	441.27

电子及其他设备	449.32	19.18	-	468.51
三、固定资产账面净值合计	20,212.59	-324.14	-	19,888.45
房屋及建筑物	17,231.06	-241.18	-	16,989.87
机器设备	2,499.09	-63.80	-	2,435.29
运输工具	207.70	-25.65	-	182.04
电子及其他设备	274.75	6.50	-	281.24
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	20,212.59	-324.14	-	19,888.45
房屋及建筑物	17,231.06	-241.18	-	16,989.87
机器设备	2,499.09	-63.80	-	2,435.29
运输工具	207.70	-25.65	-	182.04
电子及其他设备	274.75	6.50	-	281.24

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计:	9,798.31	15,289.99	169.57	24,918.73
房屋及建筑物	4,649.97	14,560.18	-	19,210.15
机器设备	3,764.72	599.12	2.65	4,361.20
运输工具	758.38	31.86	166.92	623.32
电子及其他设备	625.25	98.82	-	724.07
二、累计折旧合计:	4,118.10	748.49	160.44	4,706.15
房屋及建筑物	1,754.70	224.40	-	1,979.10
机器设备	1,525.05	338.93	1.87	1,862.11
运输工具	465.95	108.25	158.58	415.62
电子及其他设备	372.40	76.92	-	449.32
三、固定资产账面净值合计	5,680.21	14,541.50	9.13	20,212.59
房屋及建筑物	2,895.27	14,335.78	-	17,231.06
机器设备	2,239.68	260.20	0.78	2,499.09
运输工具	292.43	-76.39	8.35	207.70
电子及其他设备	252.84	21.91	-	274.75
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	5,680.21	14,541.50	9.13	20,212.59
房屋及建筑物	2,895.27	14,335.78	-	17,231.06
机器设备	2,239.68	260.20	0.78	2,499.09
运输工具	292.43	-76.39	8.35	207.70
电子及其他设备	252.84	21.91	-	274.75

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计:	9,299.08	609.26	110.03	9,798.31
房屋及建筑物	4,649.97	-	-	4,649.97
机器设备	3,436.86	437.89	110.03	3,764.72
运输工具	695.86	62.51	-	758.38
电子及其他设备	516.39	108.85	-	625.25
二、累计折旧合计:	3,480.41	702.52	64.83	4,118.10
房屋及建筑物	1,531.83	222.87	-	1,754.70
机器设备	1,291.89	297.99	64.83	1,525.05
运输工具	339.91	126.04	-	465.95
电子及其他设备	316.78	55.63	-	372.40
三、固定资产账面净值合计	5,818.68	-93.26	45.20	5,680.21
房屋及建筑物	3,118.14	-222.87	-	2,895.27
机器设备	2,144.97	139.91	45.20	2,239.68
运输工具	355.95	-63.53	-	292.43
电子及其他设备	199.62	53.23	-	252.84
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	5,818.68	-93.26	45.20	5,680.21
房屋及建筑物	3,118.14	-222.87	-	2,895.27
机器设备	2,144.97	139.91	45.20	2,239.68
运输工具	355.95	-63.53	-	292.43
电子及其他设备	199.62	53.23	-	252.84

(2) 固定资产清理

适用 不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

7、使用权资产

适用 不适用

(1) 使用权资产变动表

适用 不适用

单位: 万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、账面原值合计:	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-

二、累计折旧合计:	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
三、使用权资产账面净值合计	-			-
房屋及建筑物	-			-
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	-			-
房屋及建筑物	-			-

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计:	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
二、累计折旧合计:	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
三、使用权资产账面净值合计	-			-
房屋及建筑物	-			-
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	-			-
房屋及建筑物	-			-

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计:	287.32	-	287.32	-
房屋及建筑物	287.32	-	287.32	-
二、累计折旧合计:	222.10	62.32	284.42	-
房屋及建筑物	222.10	62.32	284.42	-
三、使用权资产账面净值合计	65.22	-62.32	2.90	-
房屋及建筑物	65.22	-62.32	2.90	-
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	65.22	-62.32	2.90	-
房屋及建筑物	65.22	-62.32	2.90	-

(2) 其他情况

适用 不适用

8、在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	2025年3月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
新厂房工程(二期)	-	42.50	-	-	-	-	-	自有资金	42.50
在安装设备	5.84	36.34	30.27	-	-	-	-	自有资金	11.91
合计	5.84	78.84	30.27	-	-	-	-	-	54.41

续：

项目名称	2024年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
新厂房工程(一期)	13,189.92	1,370.27	14,560.18	-	-	-	-	自有资金	-
在安装设备	94.69	475.81	564.67	-	-	-	-	自有资金	5.84
合计	13,284.61	1,846.08	15,124.85	-	-	-	-	-	5.84

续：

项目名称	2023年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
新厂房工程(一期)	11,477.63	1,712.28	-	-	-	-	-	自有资金	13,189.92
在安装设备	333.94	227.83	467.08	-	-	-	-	自有资金	94.69
合计	11,811.57	1,940.11	467.08	-	-	-	-	-	13,284.61

(2) 在建工程减值准备

适用 不适用

(3) 其他事项

适用 不适用

9、无形资产

适用 不适用

(1) 无形资产变动表

适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、账面原值合计	8,249.72	-	-	8,249.72
土地使用权	7,997.42	-	-	7,997.42
软件	252.29	-	-	252.29
二、累计摊销合计	674.48	51.24	-	725.73
土地使用权	562.91	39.99	-	602.89
软件	111.58	11.26	-	122.83
三、无形资产账面净值合计	7,575.23	-51.24	-	7,523.99
土地使用权	7,434.52	-39.99	-	7,394.53
软件	140.72	-11.26	-	129.46
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	7,575.23	-51.24	-	7,523.99
土地使用权	7,434.52	-39.99	-	7,394.53
软件	140.72	-11.26	-	129.46

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计	4,820.69	3,429.03	-	8,249.72
土地使用权	4,597.39	3,400.03	-	7,997.42
软件	223.30	29.00	-	252.29
二、累计摊销合计	537.16	137.33	-	674.48
土地使用权	465.29	97.61	-	562.91
软件	71.86	39.71	-	111.58
三、无形资产账面净值合计	4,283.53	3,291.70	-	7,575.23
土地使用权	4,132.10	3,302.42	-	7,434.52
软件	151.43	-10.72	-	140.72
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	4,283.53	3,291.70	-	7,575.23
土地使用权	4,132.10	3,302.42	-	7,434.52
软件	151.43	-10.72	-	140.72

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计	4,649.85	170.84	-	4,820.69

土地使用权	4,597.39	-	-	4,597.39
软件	52.46	170.84	-	223.30
二、累计摊销合计	405.18	131.98	-	537.16
土地使用权	373.35	91.95	-	465.29
软件	31.83	40.03	-	71.86
三、无形资产账面净值合计	4,244.67	38.86	-	4,283.53
土地使用权	4,224.05	-91.95	-	4,132.10
软件	20.63	130.81	-	151.43
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	4,244.67	38.86	-	4,283.53
土地使用权	4,224.05	-91.95	-	4,132.10
软件	20.63	130.81	-	151.43

(2) 其他情况

适用 不适用

10、生产性生物资产

适用 不适用

11、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：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少			2025年3月31日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	495.87	65.51	-	40.10	-	521.28
合计	495.87	65.51	-	40.10	-	521.28

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少			2024年12月31日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	374.18	241.51	-	119.82	-	495.87
合计	374.18	241.51	-	119.82	-	495.87

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少			2023年12月31日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	304.89	184.10	-	114.81	-	374.18
合计	304.89	184.10	-	114.81	-	374.18

(2) 其他情况

适用 不适用

12、长期待摊费用

适用 不适用

13、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：万元

项目	2025年3月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
未结算销售奖励	1,824.59	273.69
预计负债	1,480.64	222.10
可抵扣亏损	1,089.39	163.41
存货跌价准备	521.28	78.19
坏账准备	461.48	69.22
公允价值变动损益	-22.96	-3.44
固定资产一次加计扣除	-128.37	-19.26
合计	5,226.05	783.91

续:

项目	2024年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
未结算销售奖励	2,497.77	374.67
预计负债	1,500.68	225.10
可抵扣亏损	1,107.88	166.18
存货跌价准备	495.87	74.38
坏账准备	351.14	52.67
公允价值变动损益	-	-
固定资产一次加计扣除	-142.92	-21.44
合计	5,810.42	871.56

续:

项目	2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
未结算销售奖励	2,253.61	338.04
预计负债	1,447.07	217.06
可抵扣亏损	801.60	120.24
存货跌价准备	374.18	56.13
坏账准备	313.11	46.97
公允价值变动损益	31.60	4.74
固定资产一次加计扣除	-201.12	-30.17
合计	5,020.05	753.01

注：上表中可抵扣暂时性差异和递延所得税资产为与递延所得税负债相关项目抵消后的净额。

(2) 其他情况

适用 不适用

14、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

项目	单位：万元		
	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
大额存单	2,084.26	4,192.91	4,072.91
预付工程设备款	166.95	157.58	162.85
预付软件款	-	-	22.00
合计	2,251.21	4,350.49	4,257.76

(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	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
应收账款周转率(次/年)	6.41	11.64	12.55
存货周转率(次/年)	2.39	3.55	3.56
总资产周转率(次/年)	0.57	0.81	0.87

注1：应收账款周转率=营业收入(年化) \div [(期初应收账款账面价值+期末应收账款账面价值) \div 2]，2025年1-3月应收账款周转率为年化数据；

注2：存货周转率=营业成本(年化) \div [(期初存货账面价值+期末存货账面价值) \div 2]，2025年1-3月存货周转率为年化数据；

注3：总资产周转率=营业收入(年化) \div [(期初资产总额+期末资产总额) \div 2]，2025年1-3月总资产周转率为年化数据。

2、波动原因分析

1) 应收账款周转率

公司建立了严格的应收账款回款管理制度，报告期内应收账款回款情况良好。报告期各期末，公司应收账款周转率为12.55次/年、11.64次/年及6.41次/年。2023年度及2024年度，公司应收账款周转率基本保持稳定；2025年1-3月，公司应收账款周转率有所下降，主要系受春节假期等因素影响，当期销售收入较低所致。

2) 存货周转率

报告期各期末，公司存货周转率分别为3.56次/年、3.55次/年及2.39次/年。2023年度及2024年度，公司存货周转率基本保持稳定；2025年1-3月，公司存货周转率略有下降，主要系受春节假期等因素影响，当期销售收入较低所致。

3) 总资产周转率

报告期各期末，公司总资产周转率分别为 0.87 次/年、0.81 次/年及 0.57 次/年。2023 年度及 2024 年度，公司总资产周转率基本保持稳定；2025 年 1-3 月，公司总资产周转率有所下降，主要系受春节假期等因素影响，当期销售收入较低所致。

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：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付账款	6,701.75	48.97%	7,002.53	44.23%	7,093.00	45.97%
合同负债	3,040.00	22.21%	4,242.19	26.79%	3,962.94	25.68%
应付职工薪酬	895.00	6.54%	1,323.08	8.36%	1,371.34	8.89%
应交税费	589.04	4.30%	742.55	4.69%	530.88	3.44%
其他流动负债	1,634.54	11.94%	1,711.60	10.81%	1,653.83	10.72%
其他应付款	824.51	6.03%	810.37	5.12%	786.60	5.10%
交易性金融负债	0.00	0.00%	0.00	0.00%	31.60	0.20%
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	13,684.85	100.00%	15,832.32	100.00%	15,430.20	100.00%
构成分析	公司负债结构中均为流动负债。报告期各期末，公司流动负债分别为 15,430.20 万元、15,832.32 万元及 13,684.85 万元。 公司流动负债主要由应付账款、合同负债、应付职工薪酬及应交税费构成。报告期各期末，前述负债合计占期末流动负债的比例分别为 83.98%、84.07% 及 82.03%。					

1、短期借款

适用 不适用

2、应付票据

适用 不适用

3、应付账款

适用 不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：万元

账龄	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例

1 年以内	6,632.30	98.96%	6,855.23	97.90%	6,987.69	98.52%
1 至 2 年	21.50	0.32%	96.92	1.38%	56.14	0.79%
2 至 3 年	5.84	0.09%	7.16	0.10%	13.00	0.18%
3 年以上	42.11	0.63%	43.22	0.62%	36.17	0.51%
合计	6,701.75	100.00%	7,002.53	100.00%	7,093.00	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

适用 不适用

2025 年 3 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额 (万元)	账龄	占应付账款总额的比例
浙江国力建设工程有限公司	非关联方	工程款	1,292.02	1 年以内	19.28%
浙江宝球精密模塑有限公司	非关联方	材料款	314.94	1 年以内	4.70%
台州市黄岩达银冲件厂(普通合伙)	关联方	材料款	264.39	1 年以内	3.95%
浙江诚峰有色金属股份有限公司	非关联方	材料款	240.84	1 年以内	3.59%
浙江万昌线缆有限公司	非关联方	材料款	246.92	1 年以内	3.68%
合计	-	-	2,359.11	-	35.20%

续:

2024 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额 (万元)	账龄	占应付账款总额的比例
浙江国力建设工程有限公司	非关联方	工程款	1,692.02	1 年以内	24.16%
浙江宝球精密模塑有限公司	非关联方	材料款	329.65	1 年以内	4.71%
铜陵精达漆包线有限公司	非关联方	材料款	273.19	1 年以内	3.90%
温岭市山市繁昌电线厂	非关联方	材料款	251.04	1 年以内	3.59%
台州市黄岩达银冲件厂(普通合伙)	关联方	材料款	236.65	1 年以内	3.38%
合计	-	-	2,782.56	-	39.74%

续:

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额 (万元)	账龄	占应付账款总额的比例

浙江国力建设有限公司	非关联方	工程款	1,666.92	1 年以内	23.50%
浙江宝球精密模塑有限公司	非关联方	材料款	307.06	1 年以内	4.33%
铜陵精达漆包线有限公司	非关联方	材料款	258.15	1 年以内	3.64%
温岭市山市繁昌电线厂	非关联方	材料款	224.50	1 年以内	3.17%
台州市欧旭机电有限公司	非关联方	材料款	161.04	1 年以内	2.27%
合计	-	-	2,617.67	-	36.90%

(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：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
未结算销售返利	1,824.59	2,497.77	2,253.61
产品销售款	1,215.41	1,744.42	1,709.33
合计	3,040.00	4,242.19	3,962.94

(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

单位：万元

账龄	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	64.08	7.77%	60.93	7.52%	61.67	7.84%
1-2 年	35.50	4.31%	24.50	3.02%	41.50	5.28%
2-3 年	32.50	3.94%	41.50	5.12%	102.39	13.02%
3 年以上	692.43	83.98%	683.43	84.34%	581.04	73.87%

合计	824.51	100.00%	810.37	100.00%	786.60	100.00%
-----------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

2) 按款项性质分类情况:

项目	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
保证金、押金	813.43	98.66%	804.43	99.27%	779.93	99.15%
其他	11.08	1.34%	5.93	0.73%	6.67	0.85%
合计	824.51	100.00%	810.37	100.00%	786.60	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

适用 不适用

2025年3月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
台州市黄岩达银冲件厂(普通合伙)	关联方	保证金	70.00	3年以上	8.49%
浙江宝球精密模塑有限公司	非关联方	保证金	60.00	3年以上	7.28%
温岭市山市繁昌电线厂	非关联方	保证金	45.00	3年以上	5.46%
浙江双森金属科技股份有限公司	非关联方	保证金	40.00	3年以上	4.85%
浙江方磊机电股份有限公司	非关联方	保证金	30.00	3年以上	3.64%
合计	-	-	245.00	-	29.71%

续:

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
台州市黄岩达银冲件厂(普通合伙)	关联方	保证金	70.00	3年以上	8.64%
浙江宝球精密模塑有限公司	非关联方	保证金	60.00	3年以上	7.40%
温岭市山市繁昌电线厂	非关联方	保证金	45.00	3年以上	5.55%
浙江双森金属科技股份有限公司	非关联方	保证金	40.00	3年以上	4.94%
浙江方磊机电股份有限公司	非关联方	保证金	30.00	3年以上	3.70%
合计	-	-	245.00	-	30.23%

续:

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
台州市黄岩达银冲件厂(普通合伙)	关联方	保证金	70.00	3年以上	8.90%
浙江宝球精密模塑有限公司	非关联方	保证金	60.00	3年以上	7.63%
温岭市山市繁昌电线厂	非关联方	保证金	45.00	3年以上	5.72%
浙江双森金属科技股份有限公司	非关联方	保证金	40.00	3年以上	5.09%
浙江方磊机电股份有限公司	非关联方	保证金	30.00	3年以上	3.81%
合计	-	-	245.00	-	31.15%

注: 公司对其主要供应商收取一定比例保证金, 该部分保证金计入其他应付款。因公司主要供应商合作时间较长, 故账龄均大于3年。

(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: 万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、短期薪酬	1,277.00	1,447.24	1,858.35	865.89
二、离职后福利-设定提存计划	46.07	130.41	147.37	29.11
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,323.08	1,577.65	2,005.72	895.00

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、短期薪酬	1,259.68	6,468.63	6,451.31	1,277.00

二、离职后福利-设定提存计划	111.67	495.91	561.50	46.07
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,371.34	6,964.54	7,012.81	1,323.08

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	1,129.60	5,908.96	5,778.88	1,259.68
二、离职后福利-设定提存计划	64.63	418.99	371.95	111.67
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,194.23	6,327.96	6,150.84	1,371.34

(2) 短期薪酬

单位:万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,123.69	1,250.88	1,663.23	711.35
2、职工福利费	-	62.35	62.35	-
3、社会保险费	27.20	73.29	81.37	19.11
其中：医疗保险费	22.79	59.35	68.39	13.75
工伤保险费	4.41	13.94	12.98	5.37
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	42.27	42.27	-
5、工会经费和职工教育经费	126.11	18.46	9.14	135.43
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	1,277.00	1,447.24	1,858.35	865.89

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,081.85	5,744.12	5,702.28	1,123.69
2、职工福利费	-	181.36	181.36	-
3、社会保险费	50.65	268.39	291.84	27.20
其中：医疗保险费	39.19	225.83	242.23	22.79
工伤保险费	11.45	42.56	49.61	4.41
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	156.21	156.21	-
5、工会经费和职工教育经费	127.18	118.55	119.62	126.11
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	1,259.68	6,468.63	6,451.31	1,277.00

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	961.72	5,283.47	5,163.35	1,081.85
2、职工福利费	-	170.77	170.77	-
3、社会保险费	41.84	228.71	219.91	50.65
其中：医疗保险费	34.24	197.44	192.48	39.19
工伤保险费	7.60	31.27	27.42	11.45
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	134.43	134.43	-
5、工会经费和职工教育经费	126.04	91.57	90.43	127.18
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	1,129.60	5,908.96	5,778.88	1,259.68

8、应交税费

适用 不适用

单位:万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税	100.33	3.40	-
消费税	-	-	-
企业所得税	257.16	461.87	338.33
个人所得税	31.43	46.94	3.11
城市维护建设税	21.50	23.68	10.25
残疾人就业保障金	90.85	78.22	71.34
土地使用税	19.32	47.52	47.52
房产税	48.37	46.85	46.85
印花税	4.72	13.12	6.18
地方教育费附加	6.14	7.61	2.93
教育费附加	9.22	13.33	4.39
环境保护税	-	-	-
合计	589.04	742.55	530.88

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:万元

其他流动负债

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
待转销项税额	131.00	201.40	206.76
未终止确认的已背书 未到期承兑票据	22.91	9.52	-
质量保证	1,480.64	1,500.68	1,447.07
合计	1,634.54	1,711.60	1,653.83

(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

(三) 偿债能力与流动性分析

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
资产负债率	19.86%	22.71%	24.80%
流动比率(倍)	2.81	2.32	2.20
速动比率(倍)	1.96	1.66	1.60
利息支出(万元)	-	0.04	0.11
利息保障倍数(倍)	-	335,102.26	112,842.04

注1：资产负债率=期末负债总额÷期末资产总额×100%；

注2：流动比率=期末流动资产÷期末流动负债；

注3：速动比率=(期末流动资产-期末存货)÷期末流动负债；

注4：利息保障倍数=(营业利润+利息费用)÷利息费用

1、 波动原因分析

(1) 资产负债率

报告期各期末，公司资产负债率分别为24.80%、22.71%及19.86%，呈逐年下降趋势，资产结构持续优化。

(2) 流动比率和速动比率

报告期各期末，公司流动比率分别为2.20、2.32及2.81，速动比率分别为1.60、1.66及1.96，公司流动性指标稳中向好。

(3) 利息支出和利息保障倍数

报告期内，公司利息支出分别为0.11万元、0.04万元及0万元。报告期内，公司不存在长期借款，利息支出较低，偿债能力良好。

(四) 现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
经营活动产生的现金流量净额(万元)	-2,666.79	8,688.87	12,182.41
投资活动产生的现金流量净额(万元)	-6,460.08	-5,362.76	-2,362.81
筹资活动产生的现金流量净额(万元)	-	-3,225.04	-708.07
现金及现金等价物净增加额(万元)	-9,104.91	132.70	9,135.02

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，公司经营活动产生的现金流量净额分别为12,182.41万元、8,688.87万元及-2,666.79万元。2025年1-3月，公司经营活动产生的现金流量净额为负，主要系采购原材料、增加产品备货所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-2,362.81万元、-5,362.76万元及-6,460.08万元，投资活动支出主要用于建设厂房、购买理财产品等项目，投资活动流入主要系理财产品到期赎回。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-708.07万元、-3,225.04万元及0万元。筹资活动现金流出主要系支付股利分配款及对应产生的个人所得税，筹资活动现金流入主要系子公司浙江九牛收到的少数股东增资款。

(五) 持续经营能力分析

公司是专业从事以井用潜水泵为代表的各类民用水泵研发、生产及销售的高新技术企业。公司秉承工匠精神，深耕井用潜水泵领域，系列产品具备潜水深、扬程高、运行稳定性强、环境适应性强等特点，是深井取水、高扬程供水、长寿命抗沙工作、低电压稳定运行的理想设备。

公司深耕井用潜水泵领域多年，依托自主研发与经验积累，掌握了核心技术与关键工艺，有效解决了井用潜水泵使用工况复杂、运行环境多变等问题：公司以多级叶轮结构和特殊水力模型设计优化单级扬程，掌握了高扬程技术，实现了产品的高扬程供水；以多重密封理念优化电机水下密封性，掌握了电机水下多重密封技术，提高了电机使用寿命；通过应用陶瓷材料，提升了叶轮的耐磨度，掌握了叶轮防堵塞技术和叶轮耐磨技术，实现了产品的抗沙供水；以宽电压理念优化电机，掌握了低电压电机技术，实现了产品在低电压环境下的稳定运行。

经过长期的技术积累与实践应用，公司井用潜水泵产品广泛应用于农业灌溉、畜牧养殖、生

活供水、工业生产、生态保护等领域，受到了客户的广泛认可。在国内市场，公司已构建了覆盖面广、下沉度高、渗透力强的销售网络，覆盖了全国除港澳台之外的 30 多个省、自治区、直辖市下的基层县乡镇，根据中通协泵业分会统计数据，公司“青蛙”牌井用潜水泵产品在 2019 至 2024 年已连续 6 年全国销量排名第一；在海外市场，公司积极响应国家“一带一路”的战略发展规划，产品远销近 30 个国家，销售区域覆盖东南亚、中亚、欧洲、美洲、非洲等地区。

报告期内，公司依靠卓越的产品性能、高效的生产制造体系、完善的质量管控措施、丰富的市场渠道资源不断扩大业务规模，分别实现营业收入 49,619.27 万元、53,651.88 万元及 9,939.41 万元，实现归属于申请挂牌公司股东的净利润 10,826.68 万元、10,351.95 万元及 1,366.69 万元，盈利能力稳健。

报告期内，公司主营业务稳定、收入可持续、具有持续经营记录，不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中所列举的影响其持续经营能力的相关事项。报告期内公司合法经营不存在影响其持续经营能力的相关事项，不存在依据《公司法》规定解散的情形，不存在《公司章程》规定的导致无法持续经营的情形，或法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形。

综上所述，公司未来能够保持良好的持续经营能力。

(六) 其他分析

适用 不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

截至 2025 年 3 月 31 日，公司关联方、关联关系及关联交易如下：

(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
金军华	董事长、总经理、控股股东、实际控制人	61.50%	3.71%

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

浙江九牛	公司控股子公司
台州万辉	公司持股 5%以上股东
台州勤民广告有限公司	公司董事长、总经理金军华之弟金军义持有其 100.00%的股权，并担任其执行董事兼经理
台州市鼎合艺装饰工程有限公司	公司董事长、总经理金军华之妻弟葛剑持有其 100.00%的股权，并担任其执行董事兼经理
台州市黄岩久业塑料模具厂（普通合伙）	公司董事长、总经理金军华之亲家母解雪飞持有其 90%的合伙份额并担任其执行事务合伙人
浙江普兆贸易有限公司	公司董事谢加银哥哥谢加剑持有其 45%的股权，并担任其执行董事兼经理
黄岩达银	公司股东谢招平配偶的弟弟金焕球持有其 66.67%的股权，并担任其执行事务合伙人
台州媛健机电科技有限公司	公司股东谢招平配偶的弟弟金焕球持有其 55%的股权，并担任其董事、经理
温岭市大溪达银电器配件厂（普通合伙）	公司股东谢招平配偶的弟弟金焕球持有其 50.00%的股权
定略（上海）品牌管理有限公司	公司董事、副总经理聂国军弟弟聂国辉持有其 100% 股权，并担任其执行董事
杭州亨石资产管理有限公司	公司独立董事吴建海持有其 85.00%的股权，并担任其执行董事兼总经理
宁波梅山保税港区亨石如乾投资合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司为执行事务合伙人
杭州高冈投资合伙企业（有限合伙）	
宁波梅山保税港区宽海投资合伙企业（有限合伙）	
杭州亨石临卓天使股权投资合伙企业（有限合伙）	
杭州亨石恒悦股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	
杭州亨石临鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙）	
杭州氧气文化旅游发展有限公司	杭州亨石临鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙）持股 100%，公司独立董事吴建海担任其董事
杭州纳能控制技术有限公司	宁波梅山保税港区宽海投资合伙企业（有限合伙）持股 65%、公司独立董事吴建海担任其执行董事兼总经理
杭州爬房科技有限公司	杭州高冈投资合伙企业（有限合伙）持股 75%
亨石控股（杭州）有限公司	公司独立董事吴建海持有其 66.00%的股权，并担任其董事、总经理
亨石科创园区管理（杭州）有限公司	亨石控股（杭州）有限公司持股 100%、公司独立董事吴建海担任其执行董事兼总经理
东部科技产业发展（杭州）有限公司	亨石科创园区管理（杭州）有限公司持股 46%
杭州东弈科技发展有限责任公司	东部科技产业发展（杭州）有限公司持股 100%
翎品汇（杭州）科技有限公司	亨石科创园区管理（杭州）有限公司持股 40%、公司独立董事吴建海担任其董事长兼总经理
杭州远千科技有限公司	翎品汇（杭州）科技有限公司持股 100%
杭州鲜满临数农智创科技有限公司	翎品汇（杭州）科技有限公司持股 31.00%，公司独立董事吴建海担任其董事长、经理、财务负责人
杭州互汇品牌管理有限公司	翎品汇（杭州）科技有限公司持股 100%

杭州谦颂科技合伙企业（有限合伙）	亨石科创园区管理（杭州）有限公司持股 70%并担任其执行事务合伙人
浙江川石科技开发有限公司	亨石控股（杭州）有限公司持股 100%
杭州中鹭超市有限公司	浙江川石科技开发有限公司持股 100%
杭州亨石佰景投资合伙企业（有限合伙）	亨石控股（杭州）有限公司持股 60.00%、公司独立董事吴建海持股 10%并担任其执行事务合伙人
杭州亨石科技产业研究院有限公司	亨石控股（杭州）有限公司持股 100%、公司独立董事吴建海担任其执行董事兼总经理
亨石企业管理顾问（杭州）有限公司	亨石控股（杭州）有限公司持股 100%、公司独立董事吴建海担任其执行董事兼总经理
杭州盈捷企业管理咨询有限公司	亨石控股（杭州）有限公司持股 100%
杭州琨透生物科技有限公司	公司独立董事吴建海持有其 85.00%的股权，并担任其监事
杭州草部科技有限公司	公司独立董事吴建海担任其董事
北京欧之风博阳商贸有限责任公司	公司独立董事吴建海配偶姐姐欧阳奇持有其 80.00%的股权，并担任其执行董事兼总经理
浙江欧伦电气股份有限公司	公司独立董事郑成福担任其董事、董事会秘书
江苏天南电力股份有限公司	公司独立董事张震坤担任其董事、副总经理、董事会秘书

注 1：除上述已披露的关联方之外，直接或间接持有公司 5%以上股份的自然人、公司的董事、监事及高级管理人员关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母），以及前述人员控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织为公司的关联方；

注 2：在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的自然人/法人，属于公司的关联方；

注 3：中国证监会、全国股转公司或者公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成申请挂牌公司对其利益倾斜的法人或其他组织，属于公司关联方。

3. 其他关联方

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
谢加银	董事
聂国军	董事、副总经理
刘仁花	董事、财务总监
吴建海	独立董事
郑成福	独立董事
张震坤	独立董事
朱永安	监事会主席
程鹏	监事
周运芳	监事
金城宇	董事会秘书

注 1：除上述已披露的关联方之外，直接或间接持有公司 5%以上股份的自然人、公司的董事、监事及高级管理人员关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母），以及前述人员控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织为公司的关联方；

注 2：在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的自然人/法人，属于公司的关联方；

注 3：中国证监会、全国股转公司或者公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，

可能或者已经造成申请挂牌公司对其利益倾斜的法人或其他组织，属于公司关联方；

注 4：报告期内曾经的独立董事王萍关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）及其控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织在其任职期间及前后 12 个月亦为公司的关联方。

（二）报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
王萍	报告期内曾任独立董事	2023 年 6 月，换届离任

注：报告期内曾经的独立董事王萍关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）及其控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织在其任职期间及前后 12 个月亦为公司的关联方。

2. 关联法人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
杭州策博股权投资合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司曾为其执行事务合伙人	杭州亨石资产管理有限公司已于 2023 年 6 月 19 日退出
杭州亨石汇享投资合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司为执行事务合伙人	该企业已于 2025 年 1 月 22 日注销
宁波梅山保税港区海途投资合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司为执行事务合伙人	该企业已于 2024 年 1 月 17 日注销
杭州筋斗云投资管理合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司为执行事务合伙人	该企业已于 2025 年 4 月 24 日注销
杭州思路股权投资合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司为执行事务合伙人	该企业已于 2024 年 6 月 7 日注销
杭州清创谷企业管理合伙企业（有限合伙）	杭州亨石资产管理有限公司为执行事务合伙人	该企业已于 2024 年 12 月 3 日注销
亨石佰川科技(杭州)有限公司	亨石科创园区管理(杭州)有限公司持股 100%，公司独立董事吴建海曾担任其执行董事兼总经理	该公司已于 2023 年 4 月 26 日注销
东名科技管理(杭州)有限公司	东部科技产业发展(杭州)有限公司持股 100%	该公司已于 2023 年 6 月 7 日注销
伯仲荟(杭州)科技有限公司	亨石控股(杭州)有限公司曾持股 40%、公司独立董事吴建海曾担任其执行董事兼总经理	亨石控股(杭州)有限公司已于 2024 年 4 月退出持股、吴建海已于 2024 年 4 月离任
杭州翎小二商务服务有限公司	翎品汇(杭州)科技有限公司持股 100%、公司独立董事吴建海担任其执行董事兼总经理	该公司已于 2025 年 3 月 3 日注销
杭州沃兮科技合伙企业（有限合伙）	公司独立董事吴建海持有 60.00% 的合伙份额，并担任其执行事务合伙人	该企业已于 2024 年 6 月 7 日注销

杭州翊品汇供应链管理有限公司	浙江川石科技开发有限公司持股100%	该公司已于2025年4月29日注销
杭州元卓科技发展有限公司	杭州亨石佰景投资合伙企业(有限合伙)持股83.33%	该企业已于2025年4月29日注销
杭州固强志城新材料有限公司	杭州高冈投资合伙企业(有限合伙)曾持股33.33%	杭州高冈投资合伙企业(有限合伙)已于2024年11月28日退出持股
杭州谢源生物科技有限公司	杭州高冈投资合伙企业(有限合伙)持股61.54%	该公司已于2024年7月5日注销
杭州良臣生物科技有限公司	杭州高冈投资合伙企业(有限合伙)持股54.55%	该公司已于2024年7月5日注销
丽水明勤企业管理合伙企业(有限合伙)	公司独立董事吴建海持有其50%的股权	该企业已于2024年7月29日注销
杭州清大望高科技发展有限公司	公司独立董事吴建海担任其董事	该公司已于2025年6月10日注销
安徽前瞻新材料科技有限公司	公司董事、副总经理聂国军弟弟聂国辉担任其总经理	该公司已于2024年5月7日注销

注：上述变化情况截止至2025年3月31日。

(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	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额(万元)	占同类交易金额比例	金额(万元)	占同类交易金额比例	金额(万元)	占同类交易金额比例
黄岩达银	242.76	32.31%	1,246.53	33.32%	1,282.64	36.41%
谢素领	-	-	-	-	2.59	0.45%
小计	242.76	32.31%	1,246.53	33.32%	1,285.22	/
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	1、向黄岩达银采购定转子毛坯					
	报告期内，公司向黄岩达银的采购金额分别为1,282.64万元、1,246.53万元及242.76万元，占当期同类交易金额比例分别为36.41%、33.32%及32.31%，呈下降趋势。					
	报告期内，公司主要向黄岩达银采购生产井用潜水泵产品所需的定转子毛坯。黄岩达银是台州当地专业从事加工冲压件的生产企业，具备高片数矽钢片压铸、打孔、叠铆及注铝工艺，拥有包括大元泵业、泰福泵业在内的众多客户。					
	公司综合考量了黄岩达银的产品匹配度、工艺能力、供货品质、综合实力、响应速度及长期合作互信基础，选择向黄岩达银采购定转子毛坯，双方业务往来具有合理性和必要性。					

	<p>2、向谢素领采购易耗品</p> <p>2023 年，公司曾向谢素领的采购金额分别为 2.59 万元的低值易耗品，金额和占比较低。</p> <p>公司向谢素领采购的低值易耗品包括一次性手套、纱手套等产品。谢素领拥有一次性手套、纱手套产品的稳定供应渠道，产品质量合格、价格合理，双方业务往来具有合理性和必要性。</p>
--	---

注 1：谢素领系公司董事谢加银父亲的妹妹；

注 2：公司向黄岩达银采购定转子毛坯占同类交易金额比例=公司当期向黄岩达银采购定转子毛坯的采购额/公司当期向所有供应商采购定转子毛坯的采购额；

注 3：公司向谢素领采购易耗品占同类交易金额比例=公司当期向谢素领采购易耗品的采购额/公司当期向所有供应商采购易耗品的采购额。

(2) 销售商品/服务

适用 不适用

关联方名称	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额(万元)	占同类交易金额比例	金额(万元)	占同类交易金额比例	金额(万元)	占同类交易金额比例
孙庆庆	0.67	0.01%	9.95	0.02%	9.72	0.02%
小计	0.67	0.01%	9.95	0.02%	9.72	0.02%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>报告期内，公司向孙庆庆的销售金额分别为 9.72 万元、9.95 万元及 0.67 万元，占当期同类交易金额比例分别为 0.02%、0.02% 及 0.01%，金额和占比较低。</p> <p>报告期内，公司主要向孙庆庆销售井用潜水泵产品及其少量配件，孙庆庆长期从事机电类产品的经销业务，双方业务往来具有合理性和必要性。</p>					

注 1：孙庆庆系公司董事谢加银配偶的妹妹；

注 2：公司向孙庆庆销售占同类交易金额比例=公司当期向孙庆庆的销售额/公司当期经销模式的销售额

(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

1) 关键管理人员薪酬

报告期各期，公司向关键管理人员及其近亲属支付薪酬分别为 297.17 万元、312.76 万元及 80.30 万元。

2) 比照关联交易披露的交易及往来余额

赣州市科霖贸易有限公司系浙江九牛股东陈阳的父亲陈欢军持股 100.00%的企业,主要从事五金贸易。报告期内,公司向赣州市科霖贸易有限公司的销售金额分别为 21.58 万元、6.57 万元及 0.05 万元,呈下降趋势。

报告期各期末,公司应收赣州市科霖贸易有限公司的款项余额分别为 7.59 万元、4.13 万元及 4.17 万元。

注: 公司向关键管理人员及其近亲属支付薪酬不包含社保、公积金

2. 偶发性关联交易

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

(2) 应收关联方款项

适用 不适用

单位: 万元

单位名称	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
孙庆庆	0.58	-	-	产品销售款
小计	0.58	-	-	-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(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: 万元

单位名称	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
黄岩达银	338.00	313.84	233.86	材料款
小计	338.00	313.84	233.86	-

(4) 其他事项

适用 不适用

4. 其他关联交易

适用 不适用

(四) 关联交易决策程序及执行情况

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

公司已制定完善的公司治理制度，在《公司章程》中，规定了有关关联交易的回避表决制度、决策权限、决策程序，以保证公司关联交易的公允性；同时，公司在《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易决策制度》等相关制度中对关联交易决策权限与程序作了更加详尽的规定，确保关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。截至本公开转让说明书签署日，公司关联交易均按照相关制度履行相应程序，合法合规。

(五) 减少和规范关联交易的具体安排

公司控股股东、实际控制人金军华，持股 5%以上股东，以及全体董事、监事、高级管理人员就减少和规范关联交易的具体安排已出具声明承诺，具体内容请参见本公开转让说明书之“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

十、 重要事项**(一) 提请投资者关注的资产负债表日后事项**

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

(二) 提请投资者关注的或有事项**1、 诉讼、仲裁情况**

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（万元）	进展情况	对公司业务的影响
-	-	-	-
合计	-	-	-

注：根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》之“1-9 重大诉讼或仲裁”规定的重大诉讼或仲裁认定标准，截至本公开转让说明书签署日，公司不存在尚未判决或未执行完毕的重大诉讼或仲裁情况

2、其他或有事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在需要披露的或有事项。

（三）提请投资者关注的担保事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在需要披露的提请投资者关注的担保事项。

（四）提请投资者关注的其他重要事项

报告期内，公司部分客户存在通过第三方回款的情况，主要原因有：

1、公司境内经销商由于资金周转或内部支付安排，委托其实际控制人或关联方向公司支付货款；

2、公司下游客户中存在部分规模较小的一级经销商及零卖客户，单次购买金额较小，公司在银行申请开立了收款码，向其提供扫描付款二维码，并由下游客户通过扫码直接支付至公司账户。但在扫码付款流程在执行过程中，出于付款便利性与客户需求等因素的考虑，存在①部分客户实际控制人或其他关联自然人直接向公司扫码支付或②部分客户实际控制人或其他关联自然人向公司人员支付宝、微信支付货款，并由公司人员代为向公司扫码支付的情况。由于扫码支付未显示完整的付款方信息，基于谨慎性考虑，公司将企业客户中涉及的扫码支付收款均确认为第三方回款；

3、公司境外销售报价与结算货币通常为美元，部分客户由于所在国的美元储备有限或外汇管制等原因，委托第三方向公司支付货款。

报告期内，公司第三方回款金额及占营业收入比例情况如下：

单位：万元

项目	2025年 1-3月	2024年度	2023年度
境内客户第三方回款	116.60	791.43	2,071.63
其中：扫码支付金额	4.31	15.85	1,655.17
其中：员工代收后扫码支付金额	-	-	351.78
其中：出于谨慎性原则认定为第三方回款金额	4.31	15.85	1,303.39
境外客户第三方回款	-	175.98	275.18
第三方回款合计	116.60	967.40	2,346.82
营业收入	9,939.41	53,651.88	49,619.27
第三方回款占营业收入比例	1.17%	1.80%	4.73%

注：报告期内，由于扫码支付未显示完整的付款方信息，基于谨慎性考虑，公司将企业客户中涉及的扫码支付收款均确认为第三方回款。

报告期内，公司第三方回款金额分别为2,346.82万元、967.40万元及116.60万元，公司第三方回款金额占当期营业收入的比例分别为4.73%、1.80%及1.17%。

基于自身资金安排、所在国外汇管制等原因，公司部分客户选择了由第三方代为支付货款，符合业务特点，具有必要性和商业合理性。自 2023 年 6 月起，公司已对员工代付款行为进行严格整改，对相关销售人员进行培训，杜绝由员工代为支付情况的发生。2023 年 6 月至今，公司已不存在个人账户代收款的情况。

同时，公司已建立针对第三方回款的内部控制制度，并按照制度要求执行，并已采取有效措施减少和规范第三方回款情形并取得预期效果，报告期内第三方回款金额占营业收入比例呈下降趋势。

十一、股利分配

(一) 报告期内股利分配政策

根据《公司章程》，公司的税后利润，按下列顺序分配：

- (1) 弥补以前年度的亏损；
- (2) 提取税后利润的百分之十列入法定公积金；
- (3) 提取任意公积金；
- (4) 向股东分配红利。

公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。提取法定公积金后，是否提取任意公积金由股东（大）会决定。公司不在弥补公司亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润。

公司按照股东持有的股份比例分配红利。

股东（大）会决议将公积金转为股本时，按股东持有的股份比例派送新股。法定公积金转为股本时，所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资本的百分之二十五。

公司股东（大）会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东（大）会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(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（万元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2024 年 6 月 28 日	2023 年度	3,525.00	是	是	否

注：公司于 2024 年 6 月 28 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于调整公司 2023 年度利润分配预案的议案》。

(三) 公开转让后的股利分配政策

公司在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让后的股利分配政策与公司现行股利分配政策保持一致。

(四) 其他情况

无

十二、财务合法合规性

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

具体情况说明

适用 不适用

报告期内，公司曾存在个人账户代收款的情形，具体情况请参见本公开转让说明书“第二节公司业务”之“四、公司主营业务相关的情况”之“（五）收付款方式”之“1、现金或个人卡收款”。

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	2020112032988	一种水源井水位监控系统	发明	2025年3月11日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
2	2024103087937	一种污水污物潜水电泵运行状态监测方法及系统	发明	2024年5月24日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
3	202410244635X	一种污水污物潜水电泵的故障诊断方法及系统	发明	2024年5月17日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
4	2023118134616	一种远程控制变频高速异步深井泵结构	发明	2024年8月27日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
5	2023307529694	潜水泵（QDX系列）	外观设计	2024年7月19日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
6	2023224906489	一种变频器散热柜	实用新型	2024年5月10日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
7	2023223246231	户外变频柜	实用新型	2024年5月10日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
8	2023201828926	深井泵电机筒压装自动上料桁架机械手	实用新型	2023年6月23日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
9	2023201156651	电机筒盖柔性自动压装装配装置	实用新型	2023年8月15日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
10	2022230443846	引线端子自动化压装装置	实用新型	2023年5月16日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
11	2022229849971	叶轮轴联轴器高频热套装置	实用新型	2023年5月16日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
12	2022229980756	高长径比定子自动嵌线装置	实用新型	2023年5月16日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
13	202222839551X	一种深井泵电机多重油浸密封结构	实用新型	2023年4月11日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
14	202222758387X	一种采用分隔骨架的灌环氧电缆	实用新型	2023年4月11日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
15	202222142007X	一种潜污泵防砂结构以及潜污泵	实用新型	2023年1月3日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
16	2022221491997	一种泵转轴轴肩补偿结构	实用新型	2023年1月3日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
17	2022221575174	一种叶轮防脱落结构	实用新型	2023年3月7日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
18	202222149242X	一种嵌入式叶轮连	实用	2023年1	青蛙	青蛙	原始	

		接结构	新型	月 3 日	泵业	泵业	取得	
19	2022109817474	深井泵	发明	2025 年 3 月 25 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
20	2022221420031	一种防止潜污泵上 轴承座转动结构	实用 新型	2023 年 1 月 3 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
21	2022303736173	污水污物潜水电泵 (螺纹连接式)	外观 设计	2022 年 10 月 14 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
22	2022303736154	污水污物潜水电泵 (法兰连接)	外观 设计	2022 年 9 月 20 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
23	2021229768560	用于水泵的三层电 容盒	实用 新型	2022 年 5 月 17 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
24	2021224018178	深井潜水泵用抗沙 耐磨叶轮结构	实用 新型	2022 年 4 月 5 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
25	2021223828479	具有抗沙结构的深 井泵用电机	实用 新型	2022 年 4 月 15 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
26	2021304415283	不锈钢深井泵	外观 设计	2021 年 10 月 26 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
27	2020112049103	一种基于物联网的 水源井供水系统	发明	2021 年 8 月 6 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
28	2020224938058	一种基于物联网的 水源井供水系统	实用 新型	2021 年 10 月 19 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
29	2020219874215	充油式深井泵电机 生产用自动真空充 油设备	实用 新型	2021 年 4 月 27 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
30	2020219734205	深井泵用电机温升 测试用可视化装置	实用 新型	2021 年 4 月 27 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
31	2020219634423	深井泵用高效防水 电机	实用 新型	2021 年 4 月 27 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
32	2020219479875	具有轴向力测试结 构的深井泵	实用 新型	2021 年 8 月 3 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
33	2020215931524	一种深井泵用防上 串结构	实用 新型	2021 年 3 月 16 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
34	202021593151X	一种深井泵用漏水 与密封双功能止回 阀	实用 新型	2021 年 3 月 16 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
35	2020215919467	一种具有防脱耐磨 功能的甩沙座	实用 新型	2021 年 3 月 16 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
36	2020205701831	紧凑式超小口径多 级不锈钢深井泵的 出水结构	实用 新型	2021 年 1 月 12 日	青蛙 泵业	青蛙 泵业	原始 取得	
37	2020102026425	一种防堵塞污水泵	发明	2021 年 2 月 2 日	吴刘 海、 何海 峰	青蛙 泵业	继受 取得	
38	2020202822139	一种多功能漂浮式 污水泵	实用 新型	2020 年 12 月 22 日	廖祖 均	青蛙 泵业	继受 取得	
39	2020201056522	一种污水处理用防 堵塞污水泵	实用 新型	2020 年 12 月 1 日	张思 才	青蛙 泵业	继受 取得	
40	2019219653737	一种具有压力减震 结构污水泵	实用 新型	2020 年 10 月 27 日	漆胜 平	青蛙 泵业	继受 取得	

41	2019200428690	分段式潜水电机	实用新型	2019年9月3日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
42	2019200503795	用于潜水电机的内置控制器的散热器	实用新型	2019年8月30日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
43	2019200455221	一种用于潜水高速电机的定子	实用新型	2019年9月3日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
44	2019200428065	机电一体化高速异步潜水电泵	实用新型	2019年8月30日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
45	2018110922831	一种带有平衡机构的潜水排污泵	发明	2021年4月13日	时飞龙	青蛙泵业	继受取得	
46	2018110922795	一种带有浮沉机构的潜水排污泵	发明	2021年4月13日	时飞龙	青蛙泵业	继受取得	
47	2017203616796	一种用于水泵上的结构	实用新型	2017年11月10日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
48	201730111914X	深井潜水泵	外观设计	2017年8月18日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
49	2016208859412	一种深井泵电机的双机械密封压力平衡装置	实用新型	2017年2月8日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
50	2016207475877	一种多段式深井泵	实用新型	2016年12月28日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
51	2016207475881	一种用于多级深井泵上的电缆连接结构	实用新型	2017年1月11日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
52	2015100943113	深井泵用多重密封电机	发明	2017年5月17日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
53	2014104399256	一种深井泵转子长轴及其加工工艺	发明	2016年5月18日	青蛙泵业	青蛙泵业	原始取得	
54	2024304968228	永磁自吸泵	外观设计	2025年3月25日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
55	2024213701545	一种供水压力自适应型增压泵	实用新型	2025年3月18日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
56	2024213771590	一种基于变频恒压控制技术的增压泵	实用新型	2025年3月25日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
57	2024210746205	高耐蚀低噪音增压泵	实用新型	2025年2月7日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
58	2024210051969	泵头拉伸式不锈钢多级离心泵	实用新型	2025年2月7日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
59	2021219936911	一种智能高效管道泵	实用新型	2022年2月8日	上海大河泵业科技有限公司	浙江九牛	继受取得	
60	2021225579485	增压泵电机定子自动化嵌绕线一体机	实用新型	2022年4月26日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
61	2021225571981	增压泵电机转子外圆全自动精密磨削装置	实用新型	2022年4月8日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
62	2021225562959	增压泵电机线束端	实用	2022年4	浙江	浙江	原始	

		子自动压接装置	新型	月 5 日	九牛	九牛	取得	
63	2021225572005	电机转轴扁方槽同步铣削工装	实用新型	2022 年 5 月 13 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
64	2021302783238	增压泵 (CMX3-3)	外观设计	2021 年 9 月 14 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
65	2021302783401	增压泵 (PC60-S)	外观设计	2021 年 9 月 14 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
66	2021210001504	一种长寿命高速直流增压泵	实用新型	2021 年 12 月 14 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
67	2020307604634	增压泵 (小旋风)	外观设计	2021 年 5 月 11 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
68	2020207246732	一种水泵启停电路	实用新型	2020 年 12 月 29 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
69	2019222439866	用于延时停机的压力开关	实用新型	2020 年 8 月 18 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
70	2019222430344	高密封防损长寿油封结构	实用新型	2020 年 9 月 29 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
71	2019222279091	具有防卡机构的机械式水流开关	实用新型	2020 年 8 月 18 日	浙江九牛	浙江九牛	原始取得	
72	2015211397927	电机	实用新型	2016 年 6 月 15 日	台州军浦泵业有限公司	浙江九牛	继受取得	

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日公司专利取得情况

公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
1	2022109817506	一种电缆线灌环氧密封结构	发明	2022 年 11 月 22 日	实质审查	
2	2022109761267	一种深井泵	发明	2022 年 10 月 11 日	实质审查	
3	2022114639119	一种深井泵智能控制方法、装置、系统和可读存储介质	发明	2023 年 6 月 23 日	实质审查	

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日公司专利申请情况

(二) 著作权

适用 不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	九牛增压泵，增压就是牛	国作登字-2019-F-00822136	2019 年 7 月 9 日	原始取得	浙江九牛	
2	牛头图形	国作登字-2019-F-00902212	2018 年 10 月 15 日	原始取得	浙江九牛	
3	九牛增压泵纸箱	国作登字-2019-F-00947208	2019 年 12 月 3 日	原始取得	浙江九牛	
4	圆形背景的青蛙	国作登字-2021-	2021 年 6 月 16	继受取得	青蛙泵业	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	图案	F-00134094	日			
5	线条青蛙侧面图	国作登字-2021-F-00134095	2021年6月16日	继受取得	青蛙泵业	
6	青蛙深井泵的包装设计	国作登字-2021-F-00214051	2021年9月15日	原始取得	青蛙泵业	

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日公司著作权取得情况，取得日期为登记日期

(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		图形	69373333	7	2024.01.21-2034.01.20	原始取得	正常	境内商标
2	HEHUA	HEHUA	68202532	7	2023.12.28-2033.12.27	原始取得	正常	境内商标
3	荷花	荷花	65891975	7	2023.06.21-2033.06.20	原始取得	正常	境内商标
4	青蛙	青蛙	58130075	7	2022.04.21-2032.04.20	原始取得	正常	境内商标
5		图形	58134128	7	2022.01.28-2032.01.27	原始取得	正常	境内商标
6		图形	46056937	17	2021.02.21-2031.02.20	原始取得	正常	境内商标
7		图形	39446346	7	2021.03.07-2031.03.06	原始取得	正常	境内商标
8	青蛙	青蛙	33346378	7	2020.10.28-2030.10.27	原始取得	正常	境内商标
9	特力增	特力增	32513842	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
10	天际流	天际流	32513831	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
11	月牙泉	月牙泉	32510432	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
12	登云	登云	32509023	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
13	水芙蓉	水芙蓉	32508781	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
14	信天翁	信天翁	32498450	7	2019.06.21-2029.06.20	原始取得	正常	境内商标

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
15	小燕子	小燕子	32498342	7	2019.08.07-2029.08.06	原始取得	正常	境内商标
16	天鹅湖	天鹅湖	32493859	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
17	百灵鸟	百灵鸟	32493177	7	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	正常	境内商标
18	美好时光	美好时光	31673813	7	2019.03.14-2029.03.13	原始取得	正常	境内商标
19	信诚	信诚	26096157	7	2019.03.28-2029.03.27	原始取得	正常	境内商标
20		图形	16430294	35	2016.07.14-2026.07.13	原始取得	正常	境内商标
21		春蛙	9336081	7	2012.07.07-2032.07.06	受让取得	正常	境内商标
22		图形	7864201	7	2011.04.14-2031.04.13	受让取得	正常	境内商标
23	青蛙王	青蛙王	7819778	7	2011.04.14-2031.04.13	受让取得	正常	境内商标
24	青蛙	青蛙	7762745	7	2011.05.28-2031.05.27	受让取得	正常	境内商标
25		FROG	7762737	7	2010.12.21-2030.12.20	受让取得	正常	境内商标
26		图形	7762732	7	2010.12.21-2030.12.20	受让取得	正常	境内商标
27	QINGWA	QINGWA	7762727	7	2010.12.21-2030.12.20	受让取得	正常	境内商标
28	亲蛙	亲蛙	7712068	7	2010.12.07-2030.12.06	受让取得	正常	境内商标
29	青蛙王子	青蛙王子	7665921	7	2011.01.14-2031.01.13	受让取得	正常	境内商标
30		爷爷	6830915	7	2010.04.28-2030.04.27	受让取得	正常	境内商标
31		富乐格	5951491	7	2009.11.07-2029.11.06	受让取得	正常	境内商标

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
32	变色龙	变色龙	5880999	7	2009.10.28-2029.10.27	受让取得	正常	境内商标
33	元力	元力	5866373	7	2009.10.21-2029.10.20	受让取得	正常	境内商标
34	白龙马	白龙马	5866372	7	2009.10.21-2029.10.20	受让取得	正常	境内商标
35	 FROG	图形	5460589	7	2009.05.28-2029.05.27	受让取得	正常	境内商标
36	雕	雕	4736093	7	2008.07.07-2028.07.06	受让取得	正常	境内商标
37	熊豹	熊豹	4676975	7	2009.04.21-2029.04.20	受让取得	正常	境内商标
38	 FROG青蛙	图形	3331155	7	2004.05.28-2034.05.27	受让取得	正常	境内商标
39	NOVBULLS	NOVBULLS	42223672	7	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	正常	境内商标
40	NOVBULLS	NOVBULLS	42221404	35	2020.09.07-2030.09.06	原始取得	正常	境内商标
41		图形	49338416	7	2021.07.14-2031.07.13	原始取得	正常	境内商标
42	 NOVBULLS	图形	49332578	7	2021.09.07-2031.09.06	原始取得	正常	境内商标
43	九牛增压泵 增压就是牛	九牛增压泵 增压就是牛	37147913	7	2020.01.28-2030.01.27	原始取得	正常	境内商标
44	风标	风标	35828333	7	2019.12.21-2029.12.20	原始取得	正常	境内商标
45	 NINE BULL	图形	35817140	7	2020.03.28-2030.03.27	原始取得	正常	境内商标
46	小鸥	小鸥	32501987	7	2019.07.07-2029.07.06	受让取得	正常	境内商标

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
47	雨燕	雨燕	32493823	7	2019.06.21-2029.06.20	受让取得	正常	境内商标
48	禾浦	禾浦	14302765	7	2015.05.14-2025.05.13	受让取得	正常	境内商标
49	九牛	九牛	5896604	7	2010.01.21-2030.01.20	受让取得	正常	境内商标
50	 FROG	图形	277733	7	2017.08.07-2027.08.07	原始取得	正常	境外商标
51	 FROG	图形	464894	7	2017.07.31-2027.07.31	原始取得	正常	境外商标
52	 FROG	图形	40-1547206	7	2019.11.25-2029.11.25	原始取得	正常	境外商标
53	 FROG	图形	36196	7	2016.10.04-2026.10.04	原始取得	正常	境外商标
54	 FROG	图形	184084	7	2017.08.16-2032.08.15	原始取得	正常	境外商标
55	 FROG	图形	1238105	7	2014.11.12-2034.11.12	原始取得	正常	境外商标
56	青蛙	青蛙	15183	7	2014.07.18-2034.07.18	原始取得	正常	境外商标
57	 FROG	图形	2014/18720	7	2014.07.18-2034.7.18	原始取得	正常	境外商标
58	 FROG	图形	RTM18011	7	2014.07.31-2035.07.31	原始取得	正常	境外商标
59	 FROG	图形	RTM15701	35	2014.12.19-2035.12.19	原始取得	正常	境外商标
60	 FROG	图形	6173848	7	2019.08.23-2029.08.23	原始取得	正常	境外商标
61	 FROG	图形	5781150	7	2019.06.18-2029.06.17	原始取得	正常	境外商标

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
62		图形	2022981	7	2019.07.19-2029.04.26	原始取得	正常	境外商标
63		青蛙	52349	7	2021.03.18-2031.03.18	原始取得	正常	境外商标
64		图形	TM2021023092	7	2021.08.19-2031.08.19	原始取得	正常	境外商标
65		图形	211956	7	2017.06.18-2034.6.18	原始取得	正常	境外商标
66		青蛙	IDM000541799	7	2014.07.25-2034.07.25	原始取得	正常	境外商标
67		图形	211115878	35	2020.07.01-2030.06.30	原始取得	正常	境外商标
68		图形	376589	7	2018.03.28-2028.03.28	原始取得	正常	境外商标
69		图形	TN/E/2015/648	7	2015.08.31-2025.08.30	原始取得	正常	境外商标
70		图形	KH/68886/18	7	2017.07.14-2027.07.14	原始取得	正常	境外商标
71		图形	02268183	7	2022.12.16-2032.12.15	原始取得	正常	境外商标
72		图形	02268184	7	2022.12.16-2032.12.15	原始取得	正常	境外商标
73		图形	1568800	7	2020.10.17-2030.10.17	原始取得	正常	境外商标
74	NOVBULLS	NOVBULLS	4-0404053-000	7	2021.11.22-2029.11.13	原始取得	正常	境外商标
75		图形	4-0411868-000	7	2022.02.18-2029.11.18	原始取得	正常	境外商标
76		图形	6592428	7	2021.12.21-2031.12.21	原始取得	正常	境外商标
77		图形	2147378	7	2020.10.17-2030.10.17	原始取得	正常	境外商标

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
78		图形	TM2021000343	7	2020.10.17-2030.10.17	原始取得	正常	境外商标
79		图形	IDM000923477	7	2020.11.16-2030.10.17	原始取得	正常	境外商标
80		图形	501568800	7	2022.3.22-2030.10.17	原始取得	正常	境外商标

注：上表为截至 2025 年 3 月 31 日，公司商标权取得情况

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

报告期内对公司持续经营有重大影响的业务合同指报告期内已签署的对经营活动、财务状况或未来发展等具有重要影响的已履行或正在履行的销售合同、采购合同，具体判断标准如下：

- 1、销售合同：截至报告期期末，与报告期各期前五大客户签订的正在履行的框架合同；
- 2、采购合同：截至报告期期末，与报告期各期前五大供应商签订的正在履行的框架合同。

(一) 销售合同

序号	合同名称	合同日期	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	2020年12月21日	Franklin	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行
2	销售合同	2023年1月1日	浙江中非国际经贸港服务有限公司	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行
3	经销商协议	2023年1月1日	金瑞机电及其关联方	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行
4	销售合同	2023年1月1日	PT. MOJOPAHIT MANDIRI JAYA SENTOSA	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行
5	销售合同	2021年4月7日	ZENIT LLC	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行
6	经销商协议	2023年1月1日	海口升科泵业有限公司	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行
7	销售合同	2025年1月1日	AVENUE VIETNAM COMPANY LIMITED	无	井用潜水泵等	以订单金额为准	正在履行

(二) 采购合同

序号	合同名称	合同日期	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	供货保证合同	2024年1月1日	浙江宝球精密模塑有限公司	无	原材料采购	以订单金额为准	正在履行
2	供货保证合同	2022年1月1日	浙江诚峰有色金属股份有限公司	无	原材料采购	以订单金额为准	正在履行
3	供货保证合同	2022年1月1日	繁昌电线厂及其关联方	无	原材料采购	以订单金额为准	正在履行
4	供货保证合同	2022年1月1日	浙江华尔达线缆有限公司	无	原材料采购	以订单金额为准	正在履行
5	供货保证合同	2024年1月1日	铜陵精达里亚特种漆包线有限公司	无	原材料采购	以订单金额为准	正在履行

(三) 借款合同

适用 不适用

(四) 担保合同

适用 不适用

(五) 抵押/质押合同

适用 不适用

(六) 其他情况

适用 不适用

三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

适用 不适用

承诺主体名称	金军华、谢加银、聂国军、刘仁花、吴建海、郑成福、张震坤、朱永安、周运芳、程鹏、金城宇
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月11日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	“1、除公司外，本人未投资任何与公司具有相同或类似业务

	<p>的公司、企业或其他经营实体；除公司外，本人未为自己或其他主体经营与公司相同或类似的业务。</p> <p>2、本人承诺在作为公司控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业，将不以任何形式从事与公司现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益。</p> <p>3、如本人及本人控制的其他企业存在与公司相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本人及本人控制的其他企业与公司产生同业竞争，本人应于发现该业务机会后立即通知公司，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人及本人控制的其他企业的条件优先提供予公司。</p> <p>4、本人将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人同时采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）停止在公司处获得股东分红（如有）、领取薪酬（如有）；（3）导致公司的权益受到损害的，将依法承担相应的赔偿责任；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。</p> <p>5、上述承诺在本人作为公司控股股东/实际控制人/董事、监事、高级管理人员或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可撤销。”</p>
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	<p>“一、如本人/本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，将采取以下约束措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；</p> <p>3、若因本人/本公司违反或未能履行本次挂牌作出的公开承诺事项致使公司及其投资者遭受损失，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。”</p>
承诺主体名称	金军华、谢加银、聂国军、刘仁花、吴建海、郑成福、张震坤、朱永安、周运芳、程鹏、金城宇、潘利明、台州万辉
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效

承诺开始日期	2025 年 9 月 11 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>“1、本人/本企业将严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》等制度的规定行使股东权利，杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为，不要求公司为本人/本企业提供任何形式的违法违规担保。</p> <p>2、本人/本企业将尽量避免和减少本人/本企业与公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本企业将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，依法签订协议，切实保护公司及公司股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益。</p> <p>3、本人/本企业保证将按照法律、法规和公司章程规定切实遵守公司召开董事会、股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。</p> <p>4、本人/本企业将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人/本企业同时采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）停止在公司处获得股东分红（如有）、领取薪酬（如有）；（3）导致公司的权益受到损害的，依法承担相应的赔偿责任；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。</p> <p>5、本人/本企业承诺自签字盖章之日起生效并不可撤销。”</p>
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	<p>“一、如本人/本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，将采取以下约束措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；</p> <p>3、若因本人/本公司违反或未能履行本次挂牌作出的公开承诺事项致使公司及其投资者遭受损失，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。”</p>

承诺主体名称	金军华
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	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	2025年9月11日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>“1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在占用公司资金的情况； 2、本人及本人控制的其他企业自承诺函出具之日起将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用公司之资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，避免与公司发生除正常业务外的一切资金往来； 3、如果公司因与本人及本人控制的其他企业之间发生相互借款行为而遭受经济损失或被政府主管部门处罚，本人愿意对其经济损失及处罚损失予以全额补偿。”</p>
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	<p>“一、如本人/本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，将采取以下约束措施： 1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； 2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益； 3、若因本人/本公司违反或未能履行本次挂牌作出的公开承诺事项致使公司及其投资者遭受损失，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施： 1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； 2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。”</p>

承诺主体名称	金军华
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股东自愿限售的承诺
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2025年9月11日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>“1、本人在挂牌前直接或间接持有公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。 2、本人在担任就任时确定的公司董事、监事或高级管理人员任职期间内，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。 3、本人所持公司股票的转让自公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，除严格遵守《公司法》《证券法》</p>

	等法律法规有关股份交易限制的规定外，还将严格遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关规定。4、本承诺函出具日后，若全国中小企业股份转让系统、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或其派出机构作出其他监管规定，且上述承诺不能满足全国中小企业股份转让系统、中国证监会或其派出机构的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定执行。”
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	<p>“一、如本人/本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，将采取以下约束措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；</p> <p>3、若因本人/本公司违反或未能履行本次挂牌作出的公开承诺事项致使公司及其投资者遭受损失，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。”</p>

承诺主体名称	金军华、谢加银、聂国军、刘仁花、吴建海、郑成福、张震坤、朱永安、程鹏、周运芳、金城宇
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股东自愿限售的承诺
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2025年9月11日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	“1、本人及时向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况。2、本人在就任时确定的任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五。3、本人自公司离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。4、本人所持公司股票的转让自公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，除严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规有关股份交易限制的规定外，还将严格遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关规定。5、本承诺函出具日后，若全国中小企业股份转让系统、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或其派出机构作出其他监管规定，且上述承诺不能满足全国中小企业股份转让系统、中国证监会或其派出机构的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定执行。”

承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	<p>“一、如本人/本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，将采取以下约束措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；</p> <p>3、若因本人/本公司违反或未能履行本次挂牌作出的公开承诺事项致使公司及其投资者遭受损失，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。”</p>
承诺主体名称	金军华
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	其他与本次申请挂牌（同时定向发行）相关的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月11日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	“如果公司所在地有关社保主管部门及住房公积金主管部门要求公司对其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的员工社会保险费用（基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等五种基本保险）或住房公积金进行补缴，或者公司被要求支付滞纳金或因此受到处罚的，本人将按主管部门核定的金额无偿代公司补缴，并承担相关罚款、滞纳金等费用，公司无需支付上述任何费用。”
承诺履行情况	履行中
未能履行承诺的约束措施	<p>“一、如本人/本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，将采取以下约束措施：</p> <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；</p> <p>3、若因本人/本公司违反或未能履行本次挂牌作出的公开承诺事项致使公司及其投资者遭受损失，本人/本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：</p>

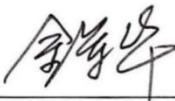
- | | |
|--|---|
| | <p>1、通过公司及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。”</p> |
|--|---|

第七节 有关声明

一、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）：



金军华



2025年9月25日

二、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）：



金军华



2015年9月25日

三、申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

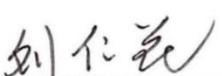
本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事签名：


金军华


谢加银


聂国军

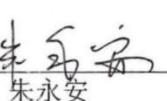

刘仁花


吴建海


郑成福


张震坤

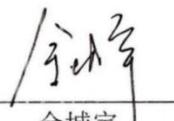
全体监事签名：


朱永安


程鹏


周运芳

非董事高级管理人员签名：


金城宇

法定代表人签名：


金军华



2025年9月25日

主办券商声明

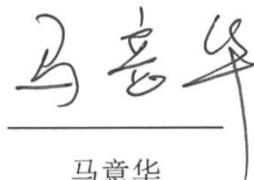
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人（董事长）（签字）：



朱 健

项目负责人（签字）：



马意华

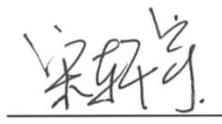
项目小组成员（签字）：



祁 亮



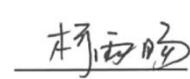
刘钧广



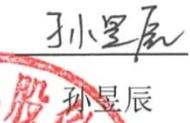
宋轩宇



李承睿



柯雨旸



孙星辰



2025年9月25日

五、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。

上海市锦天城律师事务所

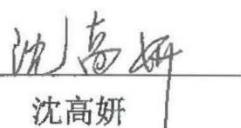


负责人: 沈国权
沈国权

经办律师:


李波

经办律师:


沈高妍

经办律师:


朱彦颖

2025年9月25日

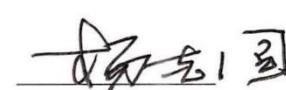
审计机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读青蛙泵业股份有限公司公开转让说明书，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）：  

钟建栋 王克平

会计师事务所负责人（签字）：  

杨志国



评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读青蛙泵业股份有限公司公开转让说明书，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）：

黄可瑄（已离职）

程永海（已离职）

资产评估机构负责人（签字）：

龚波

天津中联资产评估有限责任公司



签字资产评估师离职说明

本资产评估机构于2020年6月10日出具的《资产评估报告》（中联评报字[2020]D-0046号）中的签字资产评估师黄可瑄、程永海已离职，签字资产评估师的离职不影响本机构出具的上述报告的法律效力。

特此说明。

评估机构负责人（签名）：



龚 波

天津中联资产评估有限责任公司

2025年9月25日

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