

证券代码：874321

证券简称：力克川

主办券商：长江承销保荐



力克川
NEEQ: 874321

青岛力克川液压股份有限公司
Qingdao LKC Hydraulic Co., Ltd.



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王金铂、主管会计工作负责人杨秀玲及会计机构负责人（会计主管人员）张小凤保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	公司治理	27
第六节	财务会计报告	33
附件	会计信息调整及差异情况	165

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	山东省青岛高新技术产业开发区思源路 36 号办公楼档案室

释义

释义项目		释义
力克川/公司	指	青岛力克川液压股份有限公司
力克川有限	指	青岛力克川液压机械有限公司，系力克川前身
禹城金海森	指	禹城金海森投资中心（有限合伙），系力克川股东
青岛金海森	指	青岛金海森投资中心（有限合伙），系力克川股东
青岛劲邦	指	青岛劲邦劲帆创业投资合伙企业（有限合伙），系力克川股东
盘古智能	指	青岛盘古智能制造股份有限公司，系力克川股东
恒晟铸造	指	恒晟铸造（禹城）有限公司，系力克川全资子公司
恒达传动	指	恒达传动（禹城）有限公司，系力克川全资子公司
凯锐通	指	广州凯锐通工程机械有限公司，系力克川全资子公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期、本期	指	2024年1-12月
上期、上年同期	指	2023年1-12月
期初	指	2024年1月1日
期末	指	2024年12月31日
章程、公司章程	指	《青岛力克川液压股份有限公司章程》
万元	指	人民币万元
元	指	人民币元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	青岛力克川液压股份有限公司		
英文名称及缩写	Qingdao LKC Hydraulic Co., Ltd.		
	LKC		
法定代表人	王金铂	成立时间	2006年12月7日
控股股东	控股股东为（王金铂）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王金铂、张娟），一致行动人为（禹城金海森、青岛金海森）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-泵、阀门、压缩机及类似机械制造（C344）-液压动力机械及元件制造（C3444）		
主要产品与服务项目	液压驱动装置的研发、生产和销售，主要产品包括液压行走装置、液压回转装置等，广泛应用于工程机械、矿山机械、高端农机、路面机械等领域。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	力克川	证券代码	874321
挂牌时间	2025年2月6日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	70,080,000.00
主办券商（报告期内）	长江证券承销保荐有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市虹口区新建路200号国华金融中心B栋20层		
联系方式			
董事会秘书姓名	毕南楠	联系地址	山东省青岛市高新技术产业开发区思源路36号
电话	0532-55676159	电子邮箱	lkcgrou@likechuan.com
传真	0532-55676159		

公司办公地址	山东省青岛市高新技术产业开发区思源路 36 号	邮政编码	266114
公司网址	www.likechuan.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913702227940404765		
注册地址	山东省青岛市高新技术产业开发区思源路 36 号		
注册资本（元）	70,080,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

（一）商业模式与经营计划实现情况

基于近 20 年的生产经营经验，公司谙熟所处行业产业政策、市场竞争态势以及产业链上下游发展情况，结合客户的具体需求和自身经营能力，形成了成熟、稳定的商业模式。

1. 采购模式

根据“以产定采”的原则，采购部根据采购需求、生产计划、合理库存制定采购计划，确定产品型号或产品性能要求后，采购人员进行询价并取得报价单。待报价单内部审核通过后，签订正式采购合同。供应商交货后，品质部组织进行验收，检验不合格的情况下，采购人员及时反馈供应商，进行退换货处理。公司采购按照 ISO9001 要求对其进行供应商选择和评价，确保该供应商有能力持续稳定地向公司提供合格产品。

2. 生产模式

公司业务流程的主要环节包含获取客户意向、提供产品性能参数或方案、报价、确认订单、组织生产、发送客户、客户签收，进行售后服务。在各业务环节中，仅生产环节涉及外协，其他业务环节均由公司独立完成。根据“以销定产”的原则，以客户订单需求为依据，生产部负责结合交付计划和生产能力统筹产品的生产、装配等，并协调品质部进行质检评审。

3. 销售模式

商务部负责公司境内外市场开拓、客户开发及维护、产品需求分析及订单跟踪等销售工作，报告期内，公司销售以境内市场为主，公司境外销售地区主要为荷兰、波兰、澳大利亚等地。公司确定目标客户后，对客户前期产品咨询需求或技术性能需求进行及时响应，确定客户需求后，与客户进行商务谈判，签署正式合同，并按合同发货、结算，进行售后服务。

4. 研发模式

公司已经形成自主研发为主的研发模式，主要包括以产品为核心的研发模式和以工艺路线为核心的研发模式，简称产品模式和工艺路线模式。产品模式以产品研发为核心，从纳入研发立项目录到下达立项计划，直到研发成功纳入产品目录，研发工作主要围绕产品展开的；工艺路线主要通过设计工序、实验设计等方式优化工艺。

报告期内，公司主要商业模式保持稳定，可预见的期限内公司商业模式不会发生重大变化。

报告期内，公司根据发展战略积极调整营销策略、优化营销组织体系，通过聚焦重点行业、完善产品结构及吸收行业优秀人才等举措，从客户的实际需要出发不断创新，为客户提供优质产品。公司收入及利润主要来源于液压驱动装置、液压泵等液压产品，通过多年积累的品质信赖，与主机厂企业等客户建立了长期稳定的战略合作关系，同时以优良的产品质量、广泛的客户资源，铸就了良好的企业品牌，有效推动了公司业务发展。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2016年11月，通过高新技术企业认定； 2、2019年06月，入选山东省装备制造业领军企业（培育）名单； 3、2020年12月，荣获山东省装备制造业协会科技创新奖三等奖； 4、2021年07月，荣获第三批国家级专精特新“小巨人”称号； 5、2021年10月，荣获山东省“瞪羚”企业荣誉； 6、2021年12月，荣获山东省装备制造业科技创新奖二等奖； 7、2023年11月，荣获第七批山东省制造业单项冠军； 8、2023年11月，荣获山东省装备制造业科技创新奖一等奖； 9、2024年10月，认定为第八批省级工业设计中心。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	219,505,083.19	204,564,624.77	7.30%
毛利率%	36.11%	32.52%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	44,375,679.18	16,016,958.84	177.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,252,881.70	28,690,558.20	36.81%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	24.40%	12.19%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	21.58%	21.83%	-
基本每股收益	0.63	0.24	162.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	304,636,339.46	284,940,464.11	6.91%
负债总计	100,429,288.50	125,368,892.33	-19.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	204,207,050.96	159,571,571.78	27.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.91	2.28	27.63%
资产负债率%（母公司）	31.40%	39.67%	-
资产负债率%（合并）	32.97%	44.00%	-
流动比率	2.25	1.53	-
利息保障倍数	97.56	10.14	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	68,989,178.15	35,652,999.43	93.50%
应收账款周转率	6.17	7.13	-
存货周转率	2.51	2.54	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.91%	1.84%	-
营业收入增长率%	7.3%	15.07%	-
净利润增长率%	177.05%	-51.8%	-

三、财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	27,960,705.10	9.18%	24,874,764.07	8.73%	12.41%
应收票据	20,998,583.32	6.89%	22,629,207.88	7.94%	-7.21%
应收账款	38,407,986.29	12.61%	29,013,175.98	10.18%	32.47%
应收款项融资	1,266,173.49	0.42%	5,780,805.00	2.03%	-78.10%
预付账款	469,325.09	0.15%	587,574.85	0.21%	-20.13%
其他应收款	85,783.73	0.03%	312,389.41	0.11%	-72.54%
存货	52,195,650.74	17.13%	54,706,424.71	19.20%	-4.59%
其他流动资产	7,235.89	0.00%	1,760,396.23	0.62%	-99.59%
固定资产	138,242,581.47	45.38%	131,159,498.71	46.03%	5.40%
在建工程	191,668.81	0.06%	281,132.12	0.10%	-31.82%
无形资产	18,135,334.97	5.95%	8,743,826.83	3.07%	107.41%
长期待摊费用	3,554,753.57	1.17%	3,772,278.37	1.32%	-5.77%
递延所得税资产	3,041,556.99	1.00%	1,219,715.95	0.43%	149.37%
其他非流动资产	79,000.00	0.03%	99,274.00	0.03%	-20.42%
应付账款	27,466,495.60	9.02%	20,742,493.05	7.28%	32.42%
合同负债	1,845,843.73	0.61%	1,806,991.20	0.63%	2.15%
应付职工薪酬	6,654,340.66	2.18%	5,453,950.93	1.91%	22.01%
应交税费	5,683,664.79	1.87%	2,972,915.59	1.04%	91.18%
其他流动负债	21,178,839.25	6.95%	23,028,071.55	8.08%	-8.03%
资产总计	304,636,339.46	100.00%	284,940,464.11	100.00%	6.91%

项目重大变动原因

1. 货币资金较年初增加 3,085,941.03 元，增加的主要原因是报告期内收入增加，利润增加所致。
2. 应收账款较年初增加 9,394,810.31 元，增加的主要原因是报告期内部分客户增加销售额所致。
3. 应收款项融资较年初减少 4,514,631.51 元，减少的主要原因是报告期内银行承兑汇票支付比例较高所致。
4. 其他流动资产较年初减少 1,753,160.34 元，减少的主要原因是报告期内购进原材料、配件增值税待抵扣税金减少所致。
5. 在建工程较年初减少 89,463.31 元，减少的主要原因是报告期内在建工程项目完工转固定资产所致。
6. 无形资产较年初增加 9,391,508.14 元，增加的主要原因是报告期内购买土地使用权一宗所致。
7. 应付账款较年初增加 6,724,002.55 元，增加的主要原因是报告期内因经营需要增加材料储备所致。
8. 应付职工薪酬较年初增加 1,200,389.73 元，增加的主要原因是报告期内人员工资增加、年终奖及工会经费增加所致。
9. 应交税费较年初增加 2,710,749.20 元，增加的主要原因是上年度汇算清缴存在未弥补亏损，未计提所得税，报告期计提所得税所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	219,505,083.19	-	204,564,624.77	-	7.30%
营业成本	140,234,862.11	63.89%	138,042,868.06	67.48%	1.59%
毛利率%	36.11%	-	32.52%	-	-

税金及附加	2,214,918.49	1.01%	1,235,880.32	0.60%	79.22%
销售费用	5,350,539.59	2.44%	5,561,800.76	2.72%	-3.80%
管理费用	16,893,176.81	7.70%	30,265,924.39	14.80%	-44.18%
研发费用	12,048,471.35	5.49%	9,407,882.01	4.60%	28.07%
财务费用	-6,286.08	0.00%	2,085,341.23	1.02%	-100.30%
资产减值损失	546,758.32	0.25%	909,652.91	0.44%	-39.89%
信用减值损失	513,775.40	0.23%	231,608.12	0.11%	121.83%
其他收益	6,562,510.56	2.99%	3,036,014.57	1.48%	116.16%
投资收益	39,737.69	0.02%	49,622.29	0.02%	-19.92%
资产处置收益	-139,153.77	-0.06%	202,575.45	0.10%	-168.69%
营业利润	48,171,961.68	21.95%	20,111,879.28	9.83%	139.52%
营业外收入	33,834.04	0.02%	219,636.06	0.11%	-84.60%
营业外支出	158,979.54	0.07%	265,978.67	0.13%	-40.23%
利润总额	48,046,816.18	21.89%	20,065,536.67	9.81%	139.45%
所得税费用	3,671,137	1.67%	4,048,577.83	1.98%	-9.32%
净利润	44,375,679.18	20.22%	16,016,958.84	7.83%	177.05%

项目重大变动原因

1. 本期毛利率增加主要原因为加大产品结构调整、新客户订单开发力度以及境外销售收入增加综合因素所致。
2. 报告期管理费用较上年减少 13,372,747.58 元，减少的主要原因是 2023 年股权激励确认的股份支付计入管理费用，导致去年同期基数较大，本年度未发生大额股份支付导致同期减少。
3. 报告期研发费用较上年增加 2,640,589.34 元，主要原因是为增加产品市场竞争力，公司加大了研发方面的投入所致。
4. 报告期内财务费用较上年减少 2,091,627.31 元，主要原因是调整负债结构，贷款利息支出降低，同时为提高资金收益率，公司用闲置资金购买银行理财，增加利息收入所致。
5. 报告期其他收益较上年增加 3,526,495.99 元，主要原因为报告期内政府补助增加。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	217,843,942.41	203,392,204.64	7.11%
其他业务收入	1,661,140.78	1,172,420.13	41.68%
主营业务成本	138,557,246.25	136,888,355.64	1.22%
其他业务成本	1,677,615.86	1,154,512.42	45.31%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
液压装置	207,687,284.23	129,662,219.56	37.57%	7.58%	2.40%	9.18%
铸件及配件	10,156,658.18	8,895,026.69	12.42%	-1.80%	-13.38%	1,642.78%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	173,216,481.23	117,654,847.32	32.08%	-3.16%	-6.61%	8.49%
境外	46,288,601.96	22,526,660.73	51.33%	80.13%	86.79%	-3.27%

收入构成变动的原因

1. 主营业务收入、其他业务收入变化：报告期内主营业务收入较去年同期增加 14,451,737.77 元，主要原因为公司加大市场开拓力度，积极开拓境内外市场，提高市场占有率；报告期内其他业务收入较去年同期增加 488,720.65 元，主要原因为废料销售收入增加。

2. 产品结构变化：报告期内铸件及配件的销售收入与去年同期持平，但毛利率增长比例较高，主要原因为通过技术升级、完善工艺、产品合格率提高，使铸造件成本降低；境内市场毛利率增长的主要原因是产品结构的调整。

3. 境内外收入变化：为拓展境外市场，对出口产品种类、价格根据市场需求积极调整，拉动出口收入的增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	徐工集团 注 1	22,784,069.71	10.38%	否
2	威泰液压 注 2	18,623,119.82	8.48%	否
3	力克川张家口工程机械销售有限责任公司	10,097,312.26	4.60%	否
4	VTS 注 3	7,423,557.64	3.38%	否
5	浙江志高机械股份有限公司	6,733,497.3	3.07%	否
合计		65,661,556.73	29.91%	-

注 1：徐工集团包括集团及子公司徐工集团工程机械股份有限公司、徐州工程机械保税有限公司、徐州徐工道金特种机器人技术有限公司、徐州徐工履带底盘有限公司、徐州徐工物资供应有限公司。

注 2：威泰液压包括青岛威泰动力装备有限公司、青岛威泰液压有限公司。

注 3：VTS 包括 verhoevenGrondverzetmachines Bv 、vTsTrack solutions。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	重庆倍尔传动科技有限公司	10,309,519.79	9.85%	否
2	江苏力源金河铸造有限公司	5,114,581.80	4.89%	否
3	玉环县澳鹏机械有限公司	4,353,421.14	4.16%	否
4	山东云开金属制品有限公司	4,280,767.08	4.09%	否
5	山东永恒轴承有限公司	3,294,192.37	3.15%	否
合计		27,352,482.18	26.14%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	68,989,178.15	35,652,999.43	93.50%
投资活动产生的现金流量净额	-28,524,894.05	-4,506,902.34	532.92%
筹资活动产生的现金流量净额	-37,597,559.4	-14,483,881.64	159.58%

现金流量分析

1. 报告期经营活动产生的现金流量净额 68,989,178.15 元，较去年同期增加 33,336,178.72 元，主要原因是报告期内进出口业务增长，销售回款良好，以及报告期收到的政府补助资金所致。
2. 报告期投资活动产生的现金流量净额-28,524,894.05 元，较去年同期减少 24,017,991.71 元，主要原因是为经营需要购置土地与房产所致。
3. 报告期筹资活动产生的现金流量净额-37,597,559.4 元，较去年同期减少 23,113,677.76 元，主要原因是偿还银行贷款所致。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
恒晟铸造（禹城）有限公司	控股子公司	铸造毛坯件、加工维修	20,000,000.00	89,790,190.72	12,162,146.07	69,523,806.16	3,664,658.88

恒达 传动 (禹 城) 有限 公司	控 股 子 公 司	传动部 件组 装、生 产、销 售及加 工维修	10,000,000.00	20,313,111.14	18,330,615.50	11,472,317.45	986,648.25
广州 凯锐 通工 程机 械有 限公 司	控 股 子 公 司	工程机 械零部 件销售	2,000,000.00	3,511,973.48	1,711,219.01	18,518,152.11	229,491.17

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款回收风险	报告期期末，公司应收账款账面余额为 3,840.80 万元，占同期营业收入比例为 17.51%，报告期期末公司应收账款余额逐步增加主要是公司营业收入增长，应收账款随之增加。公司应收账款主要系一年以内，客户经营情况较好。虽然公司已

	<p>经制订了严格的应收账款回收管理制度，且主要客户为大型工程机械、矿山机械主机厂商等信誉相对良好、发生坏账可能性较小的客户，但考虑到近年来国际形势日益复杂，若未来经济环境、市场环境和客户经营情况产生不利变化，公司存在因货款回收不及时、应收账款余额增多、应收账款周转率下降导致的经营风险。</p>
原材料价格波动风险	<p>报告期内，原材料占主营业务成本的比重较大，包括钢材、铸件、锻件等。钢材价格出现波动，将引起铸件、锻件等原材料相应波动，进而影响公司的产品生产成本。如果未来钢材或其他原材料价格波动幅度持续变化，将不利于公司的生产预算及成本控制，短期内可能会对公司盈利水平和经营业绩产生不利影响。</p>
外汇汇率波动的风险	<p>公司 2024 年境外销售收入为 4.628.86 万元，占公司营业收入的比重为 21.02%，境外销售收入均以美元进行计价、结算，汇率波动会对公司利润产生一定影响。公司通过及时结汇控制汇率波动对利润的影响，因此，报告期汇率波动对公司经营的不利影响较小，但由于汇率波动存在不确定性，公司存在一定的汇率波动风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	10,400,000.00	3,317,045.91
销售产品、商品，提供劳务	12,600,000.00	6,029,705.76
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	2,000,000.00	1,523,974.60
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	15,000,000	14,244,740.72
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	100,000,000.00	24,000,000.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1. 公司日常性关联交易情况

(1) 公司预计与关联方发生购买原材料、燃料、动力、接受劳务的关联交易金额 10,400,000.00 元，实际与山东帝盟重工机械有限公司等关联方发生关联交易金额 3,317,045.91 元。具体为：

与山东帝盟重工机械有限公司发生关联交易金额 2,971,749.60 元；与恒同机械（禹城）有限公司发生行走马达零配件、加工费的 143,629.33 元的交易；与哈尔滨帝盟生物科技有限公司发生大米的 95,914.22 元的交易；与禹城市帝盟米业店发生大米及酒的 87,464.00 元的交易；与山东福航新能源环保股份有限公司发生钢销的 18,288.76 元的交易。

(2) 公司预计与关联方发生销售产品、商品，提供劳务的关联交易金额 12,600,000.00 元，实际与山东帝盟重工机械有限公司等关联方发生关联交易金额 6,029,705.76 元。具体为：

与山东帝盟重工机械有限公司发生出售商品、维修收入 5,449,147.74 元、出售电力 74,819.12 元的交易；与恒同机械（禹城）有限公司发生出售商品、维修收入 429,930.70 元、出售电力 50,163.95 元的交易；与济南透药医疗器械有限公司发生出售商品、维修收入的 3,066.37 元的交易；与山东福航新能源环保股份有限公司发生出售商品、维修收入的 22,577.88 元的交易。

(3) 公司预计与关联方发生其他的交易金额为 2,000,000.00 元，实际与禹城恒特汽车回收拆解有限公司等关联方发生 1,523,974.60 元的交易，具体为：

租赁禹城恒特汽车回收拆解有限公司房产发生 1,329,908.24 元的交易；租赁山东德州恒特重工有限公司设备发生 194,066.36 元的交易。

2. 公司其他重大关联交易情况

(1) 公司审议与关联方发生收购、出售资产或股权的关联交易金额 15,000,000 元，实际与山东福航新能源环保股份有限公司等关联方发生 14,244,740.72 元的交易，具体为：

与山东福航新能源环保股份有限公司发生受让土地使用权 9,440,200.00 元的交易、发生受让热处理车间及围墙工程的 4,518,700.00 元的交易；与山东德州恒特重工有限公司发生受让设备 2,654.87 元的交易；与山东帝盟重工机械有限公司发生受让设备 53,097.35 元的交易，转让设备 230,088.50 元的交易。

(2) 公司审议与关联方发生提供担保的金额为 100,000,000.00 元，关联方王金铂、张娟实际为公司提供担保新增 24,000,000.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日，2021 年-2024 年期间担保未履行完毕担保金额总计为 207,500,000.00 元，其中包括王金铂、张娟为公司担保 159,500,000.00 元，山东帝盟重工机械有限公司为公司担保 48,000,000.00 元。

3. 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

(1) 为减少力克川与山东福航新能源环保股份有限公司其下属公司的关联交易，同时，随着公司未来经营规划的调整，恒晟铸造拟新设热处理车间。因此，公司出资 13,958,900.00 元购买山东福航新能源环保股份有限公司土地厂房。本次交易为偶发性关联交易，将对公司未来生产经营起到积极作用，无不利影响。

(2) 根据公司经营需要，采购山东德州恒特重工有限公司价值为 2,654.87 元的二手面包车，主要用于日常零星物资的采购。采购山东帝盟重工机械有限公司价值为 53,097.30 元的高空作业车，主要用于公司日常登高维修工作。两次交易均为偶发性关联交易，因采购金额较少，对公司发展无不利影响。

(3) 关联方王金铂、张娟是公司实际控制人，为公司借款提供的担保有利于公司的生产经营，未对公司产生不利影响。山东帝盟重工机械有限公司是公司实际控制人王金铂父亲王志恒 100%控股的企业，为公司借款提供的担保有利于公司的生产经营，未对公司产生不利影响。担保借款已于 2024 年之前全部还清。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
-	收购资产	土地使用权及车间、围墙工程等	13,958,900.00元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

为减少力克川与山东福航新能源环保股份有限公司其下属公司的关联交易，同时，随着公司未来经营规划的调整，恒晟铸造拟新设热处理车间。因此，公司出资 13,958,900.00 元购买山东福航新能源环保股份有限公司土地、厂房。本次交易为偶发性关联交易，将对公司未来生产经营起到积极作用，无不利影响。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2024年9月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2024年9月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	解决关联交易问题	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2024年9月30日	-	挂牌	解决关联交易问题	承诺减少关联交易	正在履行中
其他股东	2024年9月30日	-	挂牌	解决关联交易问题	承诺减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不资金占用	正在履行中

董监高	2024年9月30日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不资金占用	正在履行中
其他股东	2024年9月30日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	限售承诺	承诺按限售规定执行	正在履行中
其他股东	2024年9月30日	-	挂牌	限售承诺	承诺按限售规定执行。	正在履行中
董监高	2024年9月30日	-	挂牌	股份增持承诺	承诺股份增持按规定执行	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	解决产权瑕疵	承诺承担产权瑕疵损失	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	其他承诺	承诺补缴住房公积金或其他追偿费用。	正在履行中
公司	2024年9月30日	-	挂牌	其他承诺	承诺不存在重大诉讼、仲裁、违规处罚等	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月30日	-	挂牌	其他承诺	承诺不存在重大诉讼、仲裁、违规处罚等	正在履行中
董监高	2024年9月30日	-	挂牌	其他承诺	承诺不存在重大诉讼、仲裁、违规处罚等	正在履行中
董监高	2024年9月30日	-	挂牌	其他承诺	承诺具备任职资格	正在履行中
董监高	2024年9月30日	-	挂牌	其他承诺	承诺无违规任职和领薪	正在履行中

公司	2024年9月 30日	-	挂牌	其他承诺	承诺执行财务 内控制度	正在履行中
实际控制 人或控股 股东	2024年12月 10日	-	挂牌	其他承诺	承诺股权无争 议，无违规代 持等情形。	正在履行中

注：上述承诺具体内容可详见公司于2025年1月6日披露的《公开转让说明书》。

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	70,080,000.00	100%	- 70,080,000.00	0	0%	
	其中：控股股东、实际控制人	53,467,900.00	76.30%	- 53,467,900.00	0	0%	
	董事、监事、高管	770,000.00	1.10%	-770,000.00	0	0%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	70,080,000.00	70,080,000.00	100%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	53,467,900.00	53,467,900.00	76.30%	
	董事、监事、高管	0	0%	770,000.00	770,000.00	1.10%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		70,080,000.00	-	0	70,080,000.00	-	
普通股股东人数							14

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王金铂	46,817,900.00	- 7,231,800.00	39,586,100.00	56.49%	39,586,100.00	0	0	0
2	禹城金海森	10,000,000.00	0	10,000,000.00	14.27%	10,000,000.00	0	0	0
3	张娟	6,650,000.00	0	6,650,000.00	9.49%	6,650,000.00	0	0	0
4	青岛劲邦	0	5,423,800.00	5,423,800.00	7.74%	5,423,800.00	0	0	0
5	青岛金海森	4,992,100.00	0	4,992,100.00	7.12%	4,992,100.00	0	0	0
6	盘古智能	0	1,808,000.00	1,808,000.00	2.58%	1,808,000.00	0	0	0
7	王天顺	400,000.00	0	400,000.00	0.57%	400,000.00	0	0	0
8	毕楠楠	310,000.00	0	310,000.00	0.44%	310,000.00	0	0	0
9	王天龙	300,000.00	0	300,000.00	0.43%	300,000.00	0	0	0
10	王超	250,000.00	0	250,000.00	0.36%	250,000.00	0	0	0
	合计	69,720,000.00	0	69,720,000.00	99.49%	69,720,000.00	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

王金铂与张娟为夫妻关系。禹城金海森、青岛金海森为王金铂控制的企业。王金铂与王天龙、王天顺、王超、禹城金海森出资人王坤为堂兄弟关系，王天龙与王天顺为兄弟关系，王超与禹城金海森出资人王坤为兄弟关系。禹城金海森出资人祝红与王金铂母亲为姊妹关系。青岛金海森出资人祝秀与王金铂为表兄妹关系，青岛金海森出资人张兵与张娟为兄妹关系，青岛金海森出资人王震与王天龙、王天顺为表兄弟关系。青岛金海森出资人中，李斌龙与张小凤为夫妻关系，王猛与李辉为表兄弟关系。

二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

（一）控股股东情况

截至本报告披露之日，王金铂直接持有公司 56.49% 的股份，间接持有公司 12.74% 的股份，为公司控股股东。

（二）实际控制人情况

截至本报告披露之日，王金铂直接持有公司 56.49% 的股份。王金铂为禹城金海森、青岛金海森的执行事务合伙人并控制禹城金海森、青岛金海森，王金铂持有禹城金海森 80.90% 的份额，王金铂持有青岛金海森 16.80% 的份额。禹城金海森持有公司 14.27% 的股份，青岛金海森持有公司 7.12% 的股份。王金铂的配偶张娟直接持有公司 9.49% 的股份，张娟持有禹城金海森 5.70% 的份额。王金铂、张娟为夫妻关系，两人合计控制公司 87.37% 股份的表决权，两人为公司的共同实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况适用 不适用**四、 存续至本期的优先股股票相关情况**适用 不适用**五、 存续至本期的债券融资情况**适用 不适用**六、 存续至本期的可转换债券情况**适用 不适用**七、 权益分派情况****(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**适用 不适用**利润分配与公积金转增股本的执行情况**适用 不适用**(二) 权益分派预案**适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.6	0.00	0.00

公司本次权益分派预案如下：截至审议本次权益分派预案的董事会召开日，公司总股本为 70,080,000.00 股，以应分配股数 70,080,000.00 股为基数（如存在库存股或未面向全体股东分派的，应减去库存股或不参与分派的股份数量），以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 11,212,800.00 元，如股权登记日应分配股数与该权益分派预案应分配股数不一致的，公司将维持分派总额不变，并相应调整分派比例，后续将发布公告说明调整后的分派比例。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。

上述权益分派所涉个税依据《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》（财政部 税务总局 证监会公告 2019 年第 78 号）执行。

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例
				起始日期	终止日期				
王金铂	董事长	男	1985年6月	2024年4月22日	2027年4月21日	46,817,900.00	7,231,800.00	39,586,100.00	56.49%
段杨杨	董事、总经理	男	1986年12月	2024年4月22日	2027年4月21日	60,000.00	0	60,000.00	0.09%
王超	董事	男	1985年11月	2024年4月22日	2027年4月21日	250,000.00	0	250,000.00	0.36%
刘志才	董事	男	1975年1月	2024年4月22日	2027年4月21日	0	0	0	0%
毕南楠	董事、董事会秘书	女	1977年1月	2024年4月22日	2027年4月21日	310,000.00	0	310,000.00	0.44%
黄仁山	监事会主席	男	1971年11月	2024年4月22日	2027年4月21日	150,000.00	0	150,000.00	0.21%
柴金殿	监事	男	1987年8月	2024年4月22日	2027年4月21日	0	0	0	0%
李斌龙	职工代表监事	男	1988年4月	2024年4月22日	2027年4月21日	0	0	0	0%
杨秀玲	财务负责人	女	1975年10月	2024年4月22日	2027年4月21日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

截至本报告披露之日，董事王超与控股股东、共同实际控制人、董事长王金铂系堂兄弟关系。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
毕南楠	无	新任	董事、董事会秘书	股份公司设立
刘志才	无	新任	董事	股份公司设立
柴金殿	无	新任	监事	公司治理结构调整
王天龙	监事	离任	无	个人原因辞职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

1. 毕南楠：1999年7月至2000年1月，任山东省禹城市张庄镇中学老师；2000年2月至2000年8月，任山东兴禹化工集团公司操作工；2000年8月至2009年10月，历任山东禹王集团公司技术员、车间主任、行政人资部经理；2009年11月至2015年4月，任山东德州恒特重工有限公司企管部经理；2015年4月至今，任力克川有限/公司行政副总经理、项目总监；2018年7月至2022年1月，任力克川有限董事；2024年4月至今，任公司董事、董事会秘书。

2. 刘志才：1997年9月至2003年7月，任山东天成机械集团有限公司（曾用名：禹城市天成机械有限公司）品质总检；2003年7月至2007年1月，任山东德州恒特重工有限公司品质主管；2007年1月至2012年2月，历任力克川有限技术部经理、副总经理；2012年2月至2013年6月，任济南海兰德液压泵有限公司副总经理；2012年4月至2024年9月，任禹城市神鹰自行车销售中心经营者；2013年7月至2016年12月，任山东兰德液压精工有限公司副总经理；2016年12月至2020年12月，任恒达传动（禹城）有限公司常务副总经理；2020年4月至2021年12月，任恒达传动（禹城）有限公司监事；2021年12月至今，任恒达传动（禹城）有限公司经理；2024年4月至今，任公司董事；2024年9月至今，任恒晟铸造（禹城）有限公司经理。

3. 柴金殿：2007年10月至2017年3月，历任力克川有限生产部员工、车间主任；2017年3月至2021年12月，历任恒达（禹城）机械有限公司生产部车间主任、经理；2021年12月至今，任力克川有限/公司生产总监；2024年8月至今，任公司监事。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、员工情况**(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	0	0	6
财务人员	10	0	0	10
研发人员	35	5	0	40
销售人员	24	1	0	25
生产人员	212	0	11	201
采购人员	9	0	0	9
行政及后勤人员	24	0	0	24
员工总计	320	6	11	315

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	36	35
专科	129	127
专科以下	154	152
员工总计	320	315

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

无

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、公司治理及内部控制

事项	是或否
----	-----

投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

（一）公司治理基本情况

股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的“三会一层”治理结构，形成了较为科学和完善的法人治理体系。

1. 股东大会运行情况

自股份公司设立以来，公司召开了4次会议，会议对公司章程修订、监事会成员选举等重大事项作出了有效决议。公司历次股东大会的召开和决议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

2. 董事会运行情况

自股份公司设立以来，公司召开了5次会议，会议对选举董事长、选举高级管理人员、制定公司制度等重大事项作出了有效决议。公司历次董事会的召开和决议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

3. 监事会运行情况

自股份公司设立以来，公司召开了4次会议，会议对选举监事会主席等重大事项作出了有效决议。公司历次监事会的召开和决议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

（二）监事会对监督事项的意见

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

（三）公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 业务：公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易；

2. 资产：公司已具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利及非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司的业务体系及主要相关资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。

3. 人员：公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立；公司的总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4. 财务：公司已建立独立的财务核算体系、能够独立做出财务决策、具有规范的财务会计制度和子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

5. 机构：公司已建立健全了内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（四）对重大内部管理制度的评价

目前公司治理机制符合相关法律法规要求，运行有效且可以满足公司经营发展需求，且在保护股东尤其是中小股东的权益方面发挥了重要的作用。随着公司未来经营规模的扩大，业务范围的拓展，公司将不断完善现有的公司治理机制，以保证公司的决策程序和议事规则民主科学，公司内部控制制度完整有效，公司治理机制规范健全。

四、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

适用 不适用

（二）提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2025]第 ZC10225 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 11 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	张小惠 3 年	简乾 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	19			
审计报告正文：	审计报告 信会师报字[2025]第 ZC10225 号 青岛力克川液压股份有限公司董事会：			
一、 审计意见	<p>我们审计了青岛力克川液压股份有限公司（以下简称力克川）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了力克川 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>			
二、 形成审计意见的基础				

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于力克川，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

力克川管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括力克川 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估力克川的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督力克川的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就力克川中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张小惠

中国注册会计师：简乾

中国·上海

二〇二五年四月十一日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	27,960,705.10	24,874,764.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	20,998,583.32	22,629,207.88
应收账款	五、（三）	38,407,986.29	29,013,175.98
应收款项融资	五、（四）	1,266,173.49	5,780,805.00
预付款项	五、（五）	469,325.09	587,574.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（六）	85,783.73	312,389.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	52,195,650.74	54,706,424.71
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	7,235.89	1,760,396.23
流动资产合计		141,391,443.65	139,664,738.13
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	五、（九）	138,242,581.47	131,159,498.71
在建工程	五、（十）	191,668.81	281,132.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（十一）	18,135,334.97	8,743,826.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、（十二）	3,554,753.57	3,772,278.37
递延所得税资产	五、（十三）	3,041,556.99	1,219,715.95
其他非流动资产	五、（十四）	79,000.00	99,274.00
非流动资产合计		163,244,895.81	145,275,725.98
资产总计		304,636,339.46	284,940,464.11
流动负债：			
短期借款	五、（十六）		37,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十七）	27,466,495.60	20,742,493.05
预收款项			
合同负债	五、（十八）	1,845,843.73	1,806,991.20
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十九)	6,654,340.66	5,453,950.93
应交税费	五、(二十)	5,683,664.79	2,972,915.59
其他应付款	五、(二十一)	57,613.15	800.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、(二十二)	21,178,839.25	23,028,071.55
流动负债合计		62,886,797.18	91,005,222.32
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(二十三)	2,303,766.85	2,214,753.91
递延收益	五、(二十四)	33,919,896.91	30,070,000.00
递延所得税负债	五、(十三)	1,318,827.56	2,078,916.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,542,491.32	34,363,670.01
负债合计		100,429,288.50	125,368,892.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十五)	70,080,000.00	70,080,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	五、(二十六)	94,042,853.71	32,791,991.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十七)	2,724,399.59	7,228,173.54
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十八)	37,359,797.66	49,471,406.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		204,207,050.96	159,571,571.78
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		204,207,050.96	159,571,571.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		304,636,339.46	284,940,464.11

法定代表人：王金铂

主管会计工作负责人：杨秀玲

会计机构负责人：张小凤

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		26,618,328.44	23,605,151.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,678,074.23	18,690,447.88
应收账款	十六、(一)	35,601,805.35	24,626,869.70
应收款项融资		1,251,339.49	5,763,505.00
预付款项		2,238,698.41	9,531,278.01
其他应收款	十六、(二)	45,207,901.70	22,955,234.22
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		38,455,673.55	39,520,725.94
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		169,051,821.17	144,693,212.45
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、（三）	24,464,064.65	36,310,000.00
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		89,639,517.47	95,720,988.03
在建工程		191,668.81	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,785,915.32	3,896,722.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,493,814.07	2,001,963.51
递延所得税资产			
其他非流动资产		79,000.00	82,200.00
非流动资产合计		119,653,980.32	138,011,874.14
资产总计		288,705,801.49	282,705,086.59
流动负债：			
短期借款			37,000,000.00

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		21,209,015.41	15,618,421.77
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,703,360.62	3,604,345.13
应交税费		5,026,979.31	913,354.07
其他应付款		37,022.82	800.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,793,260.71	1,641,252.63
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		20,618,918.94	19,362,665.54
流动负债合计		53,388,557.81	78,140,839.14
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,018,226.38	1,858,834.37
递延收益		33,919,896.91	30,070,000.00
递延所得税负债		1,318,827.56	2,078,916.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,256,950.85	34,007,750.47
负债合计		90,645,508.66	112,148,589.61
所有者权益（或股东权益）：			
股本			
其他权益工具		70,080,000.00	70,080,000.00

其中：优先股			
永续债			
资本公积		94,042,853.71	32,791,991.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,724,399.59	7,228,173.54
一般风险准备			
未分配利润		31,213,039.53	60,456,332.02
所有者权益（或股东权益）合计		198,060,292.83	170,556,496.98
负债和所有者权益（或股东权益）合计		288,705,801.49	282,705,086.59

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入	五、（二十九）	219,505,083.19	204,564,624.77
其中：营业收入		219,505,083.19	204,564,624.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、（二十九）	176,735,682.27	186,599,696.77
其中：营业成本		140,234,862.11	138,042,868.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十）	2,214,918.49	1,235,880.32
销售费用	五、（三十一）	5,350,539.59	5,561,800.76

管理费用	五、(三十二)	16,893,176.81	30,265,924.39
研发费用	五、(三十三)	12,048,471.35	9,407,882.01
财务费用	五、(三十四)	-6,286.08	2,085,341.23
其中：利息费用		497,559.40	2,196,386.37
利息收入		59,591.95	103,205.58
加：其他收益	五、(三十五)	6,562,510.56	3,036,014.57
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十六)	39,737.69	49,622.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	-513,775.40	-231,608.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	-546,758.32	-909,652.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十九)	-139,153.77	202,575.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,171,961.68	20,111,879.28
加：营业外收入	五、(四十)	33,834.04	219,636.06
减：营业外支出	五、(四十一)	158,979.54	265,978.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,046,816.18	20,065,536.67
减：所得税费用	五、(四十二)	3,671,137.00	4,048,577.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,375,679.18	16,016,958.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		44,375,679.18	16,016,958.84
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		44,375,679.18	16,016,958.84

（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		44,375,679.18	16,016,958.84
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五、（四十三）	0.63	0.24
（二）稀释每股收益（元/股）	五、（四十三）	0.63	0.24

法定代表人：王金铂

主管会计工作负责人：杨秀玲

会计机构负责人：张小凤

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十六、（四）	197,730,281.66	175,230,589.37
减：营业成本	十六、（四）	130,974,938.28	121,449,089.17
税金及附加		1,695,645.27	779,289.36
销售费用		3,528,212.93	3,615,254.84
管理费用		12,913,638.47	26,242,629.00
研发费用		9,137,363.31	6,804,755.97
财务费用		-12,281.22	2,055,968.96
其中：利息费用		497,559.40	2,162,093.40
利息收入		54,775.68	88,621.37
加：其他收益		6,554,002.17	3,011,667.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、（五）	39,737.69	49,622.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-683,329.94	-20,381.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,470,572.06	-497,579.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-90,491.95	202,575.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,842,110.53	17,029,507.05
加：营业外收入		33,787.36	108,113.27
减：营业外支出		155,619.54	7,725.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,720,278.35	17,129,894.80
减：所得税费用		5,476,282.50	3,991,801.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,243,995.85	13,138,093.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,243,995.85	13,138,093.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		27,243,995.85	13,138,093.20
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		146,406,151.22	129,285,849.16
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,158,708.77	2,583,428.96
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十四）	11,111,194.80	2,923,973.47
经营活动现金流入小计		161,676,054.79	134,793,251.59
购买商品、接受劳务支付的现金		35,785,697.24	54,843,020.46
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		36,199,316.58	31,984,170.53
支付的各项税费		12,964,811.25	3,100,675.02
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十四）	7,737,051.57	9,212,386.15
经营活动现金流出小计		92,686,876.64	99,140,252.16
经营活动产生的现金流量净额		68,989,178.15	35,652,999.43
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		20,000,000.00	4,070,000.00
取得投资收益收到的现金		39,737.69	49,622.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,396.00	15,044.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		20,085,133.69	4,134,666.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,610,027.74	8,641,568.88
投资支付的现金		20,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		48,610,027.74	8,641,568.88
投资活动产生的现金流量净额		-28,524,894.05	-4,506,902.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			12,480,250.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	74,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	86,480,250.00
偿还债务支付的现金		67,000,000.00	97,200,416.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		597,559.40	2,105,750.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十四）		1,657,964.00
筹资活动现金流出小计		67,597,559.40	100,964,131.64
筹资活动产生的现金流量净额		-37,597,559.4	-14,483,881.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		469,216.33	200,433.77
五、现金及现金等价物净增加额		3,335,941.03	16,862,649.22
加：期初现金及现金等价物余额		24,624,764.07	7,762,114.85
六、期末现金及现金等价物余额		27,960,705.10	24,624,764.07

法定代表人：王金铂

主管会计工作负责人：杨秀玲

会计机构负责人：张小凤

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		132,236,202.17	104,680,113.69
收到的税费返还		333,042.86	
收到其他与经营活动有关的现金		18,324,177.36	2,758,819.75
经营活动现金流入小计		150,893,422.39	107,438,933.44
购买商品、接受劳务支付的现金		51,313,417.15	47,539,733.96
支付给职工以及为职工支付的现金		21,373,222.37	21,423,539.98
支付的各项税费		7,589,731.24	613,928.50
支付其他与经营活动有关的现金		26,583,655.91	6,713,704.18
经营活动现金流出小计		106,860,026.67	76,290,906.62
经营活动产生的现金流量净额		44,033,395.72	31,148,026.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,000,000.00	4,070,000.00
取得投资收益收到的现金		39,737.69	49,622.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			999,352.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		20,039,737.69	5,118,975.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,681,514.24	6,491,086.97
投资支付的现金		20,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		23,681,514.24	6,491,086.97

投资活动产生的现金流量净额		-3,641,776.55	-1,372,111.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			12,480,250.00
取得借款收到的现金		30,000,000.00	74,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	86,480,250.00
偿还债务支付的现金		67,000,000.00	97,200,416.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		597,559.40	2,105,750.97
支付其他与筹资活动有关的现金			776,000.00
筹资活动现金流出小计		67,597,559.40	100,082,167.64
筹资活动产生的现金流量净额		-37,597,559.40	-13,601,917.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		469,116.97	200,433.77
五、现金及现金等价物净增加额		3,263,176.74	16,374,430.99
加：期初现金及现金等价物余额		23,355,151.70	6,980,720.71
六、期末现金及现金等价物余额		26,618,328.44	23,355,151.70

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公 积	减： 库 存 股	其他 综 合 收 益	专项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	70,080,000.00				32,791,991.42				7,228,173.54		49,471,406.82		159,571,571.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,080,000.00				32,791,991.42				7,228,173.54		49,471,406.82		159,571,571.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					61,250,862.29				- 4,503,773.95		- 12,111,609.16		44,635,479.18
（一）综合收益总额											44,375,679.18		44,375,679.18

(二) 所有者投入和减少资本					259,800.00								259,800.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					259,800.00								259,800.00
4. 其他													
(三) 利润分配								2,724,399.59		-2,724,399.59			
1. 提取盈余公积								2,724,399.59		-2,724,399.59			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转					60,991,062.29					-		-	
1. 资本公积转增资本（或股本）								7,228,173.54		53,762,888.75			
2. 盈余公积转增资本（或股本）					7,228,173.54								
								7,228,173.54					

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他					53,762,888.75						-53,762,888.75		
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	70,080,000.00				94,042,853.71				2,724,399.59		37,359,797.66		204,207,050.96

项目	2023年												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											

一、上年期末余额	65,087,900.00				9,912,100.00				5,641,907.04		35,040,714.48		115,682,621.52
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	65,087,900.00				9,912,100.00				5,641,907.04		35,040,714.48		115,682,621.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,992,100.00				22,879,891.42				1,586,266.50		14,430,692.34		43,888,950.26
（一）综合收益总额											16,016,958.84		16,016,958.84
（二）所有者投入和减少资本	4,992,100.00				22,879,891.42								27,871,991.42
1. 股东投入的普通股	4,992,100.00				7,488,150.00								12,480,250.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,391,741.42								15,391,741.42
4. 其他													
（三）利润分配									1,586,266.50		-1,586,266.50		
1. 提取盈余公积									1,586,266.50		-1,586,266.50		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	70,080,000.00				32,791,991.42				7,228,173.54		49,471,406.82		159,571,571.78

法定代表人：王金铂

主管会计工作负责人：杨秀玲

会计机构负责人：张小凤

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	70,080,000.00				32,791,991.42				7,228,173.54		60,456,332.02	170,556,496.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,080,000.00				32,791,991.42				7,228,173.54		60,456,332.02	170,556,496.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)					61,250,862.29				- 4,503,773.95		- 29,243,292.49	27,503,795.85
(一) 综合收益总额											27,243,995.85	27,243,995.85
(二) 所有者投入和减 少资本					259,800.00							259,800.00

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					259,800.00							259,800.00
4. 其他												
（三）利润分配								2,724,399.59		-2,724,399.59		
1. 提取盈余公积								2,724,399.59		-2,724,399.59		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转					60,991,062.29			-		-		
1. 资本公积转增资本（或股本）					7,228,173.54			-	7,228,173.54			
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额												
结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留												
存收益												
6. 其他					53,762,888.75						-	
											53,762,888.75	
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	70,080,000.00				94,042,853.71				2,724,399.59		31,213,039.53	198,060,292.83

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	65,087,900.00				9,912,100.00				5,641,907.04		48,904,505.32	129,546,412.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	65,087,900.00				9,912,100.00				5,641,907.04		48,904,505.32	129,546,412.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,992,100.00				22,879,891.42				1,586,266.50		11,551,826.70	41,010,084.62
(一) 综合收益总额											13,138,093.20	13,138,093.20
(二) 所有者投入和减少 资本	4,992,100.00				22,879,891.42							27,871,991.42
1. 股东投入的普通股	4,992,100.00				7,488,150.00							12,480,250.00
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额					15,391,741.42							15,391,741.42
4. 其他												
(三) 利润分配									1,586,266.50		-1,586,266.50	
1. 提取盈余公积									1,586,266.50		-1,586,266.50	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东) 的分配												
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	70,080,000.00				32,791,991.42				7,228,173.54		60,456,332.02	170,556,496.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：王金铂

主管会计工作负责人：杨秀玲

会计机构负责人：张小凤

青岛力克川液压股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

青岛力克川液压股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身青岛铂特液压机械有限公司成立于2006年12月，于2007年2月27日更名为青岛力克川液压机械有限公司。2024年4月22日，经力克川第一次临时股东大会决议通过，以青岛力克川液压机械有限公司截止2024年1月31日经审计的净资产为基础折合股份总数7,008.00万股，整体变更为股份公司。

截至2024年12月31日止，本公司注册资本为7,008.00万元，股本为7,008.00万元。

注册地：青岛高新技术产业开发区思源路36号，法定代表人：王金铂。

本公司实际从事的主要经营活动为：一般项目：液压动力机械及元件销售；液压动力机械及元件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；技术进出口；货物进出口；机械设备研发；有色金属铸造。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月11日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“重要会计政策及会计估计”。

(一) 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 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。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(十) 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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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）：

- 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；
- 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、长期应收款、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；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：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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、合同资产、长期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单项计提预期信用损失的应收款项

单项计提预期信用损失的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提预计信用损失。
预期信用损失的计提方法	单独进行减值测试，对有客观证据表明发生了减值的应收款项根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提预期信用损失；单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

②按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

除单项预期信用损失的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及预期信用损失计提方法如下：

确定组合的依据：

组合一	有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的应收款项，如合并范围内的应收款项等。
组合二	除已单独计提预期信用损失的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定预期信用损失的计提比例。

按组合计提预期信用损失的计提方法：

组合一	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失。
组合二	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失的计提比例：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）	商业承兑汇票计提比例（%）
1年以内	5.00	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00	10.00
2至3年	30.00	30.00	30.00
3至4年	50.00	50.00	50.00
4至5年	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

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。

（十一）存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、库存商品、委托加工物资、在产品、周转材料、发出商品等。

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。

(十二) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成

本：初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 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（年）	残值率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20年	5.00
生产设备	年限平均法	3-10年	5.00
运输设备	年限平均法	4-9年	5.00
电子设备	年限平均法	3-10年	5.00

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。

(十五) 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。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发

生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

(1) 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
土地使用权	受益期内平均摊销
软件使用权	按预计使用年限或合同有效期平均摊销

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

本公司报告期不存在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。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、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。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十) 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。

(二十一) 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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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。

（二十二）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：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 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。

(二十三) 股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十四) 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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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

境内销售：公司将产品交付给客户，取得与商品控制权转移相关的客户签收资料或供应链门户系统确认信息时确认收入。

境外销售：公司出口销售主要采取 FOB、CFR 和 EXW 贸易方式，公司根据合同约定将产品报关，在取得报关单时确认收入。

(二十五) 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：

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

- 该成本预期能够收回。

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。

(二十六) 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。

(二十七) 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：

- 商誉的初始确认；
 - 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，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：

- 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；
- 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。

(二十八) 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：

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

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。

本公司按照本附注“三、(十八) 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：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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：

- 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；
- 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：

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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附注“三、（十）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：

- 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；
- 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：

- 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；
- 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，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3. 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十四）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十八）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(二十九) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	人民币 100 万元
重要的合营企业或联营企业	当期投资收益占当期利润总额的 5%

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更**1. 重要会计政策变更**

(1) 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

② 解释第 17 号明确：

- 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。
- 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。
- 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及部分期初信息。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。

（2）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。

（3）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。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. 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

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%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
恒达传动（禹城）有限公司	20%
恒晟铸造（禹城）有限公司	25%
广州凯锐通工程机械有限公司	20%

(二) 税收优惠

1、企业所得税

(1) 本公司于 2022 年 12 月 14 日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合颁发的“GR202237102094”号《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》和“国税函[2009]203 号”《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》相关规定，本公司自被认定为国家高新技术企业之日起连续三年享受高新技术企业所得税优惠，本公司 2024 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定：自 2022 年 1 月 1 至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过

100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号)的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。依据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定:对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司恒达传动（禹城）有限公司和广州凯锐通工程机械有限公司 2024 年企业所得税税率为 20%。

2、增值税

根据《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)，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%抵减应纳税增值税税额。本公司 2024 年享受进项税加计扣除 5%的优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	38.27	26,158.96
银行存款	27,960,666.83	24,598,605.11
其他货币资金		250,000.00
合计	27,960,705.10	24,874,764.07

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	20,998,583.32	22,331,762.88
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票		313,100.00
减：坏账准备		15,655.00
合计	20,998,583.32	22,629,207.88

2. 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	20,998,583.32	100.00			20,998,583.32	22,644,862.88	100.00	15,655.00	0.07	22,629,207.88
其中：										
银行承兑汇票	20,998,583.32	100.00			20,998,583.32	22,331,762.88	98.62			22,331,762.88
商业承兑汇票						313,100.00	1.38	15,655.00	5.00	297,445.00
合计	20,998,583.32	100.00			20,998,583.32	22,644,862.88	100.00	15,655.00		22,629,207.88

3. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或 核销	其他变 动	
银行承兑汇 票						
商业承兑汇 票	15,655.00		15,655.00			
合计	15,655.00		15,655.00			

4. 期末公司无已质押的应收票据。

5. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		16,208,866.47
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计		16,208,866.47

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	39,995,869.48	30,074,368.45
1至2年	346,200.56	354,302.61
2至3年	87,741.29	100,406.58
3至4年	40,406.58	106,738.00
4至5年	93,538.00	
小计	40,563,755.91	30,635,815.64
减：坏账准备	2,155,769.62	1,622,639.66

合计	38,407,986.29	29,013,175.98
----	---------------	---------------

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	40,563,755.91	100.00	2,155,769.62	5.31	38,407,986.29	30,635,815.64	100.00	1,622,639.66	5.30	29,013,175.98
其中：										
按账龄组合	40,563,755.91	100.00	2,155,769.62	5.31	38,407,986.29	30,635,815.64	100.00	1,622,639.66	5.30	29,013,175.98
合计	40,563,755.91	100.00	2,155,769.62		38,407,986.29	30,635,815.64	100.00	1,622,639.66		29,013,175.98

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	39,995,869.48	1,999,793.48	5.00
1至2年	346,200.56	34,620.06	10.00
2至3年	87,741.29	26,322.39	30.00
3至4年	40,406.58	20,203.29	50.00
4至5年	93,538.00	74,830.40	80.00
合计	40,563,755.91	2,155,769.62	

3. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,622,639.66	533,129.96				2,155,769.62
合计	1,622,639.66	533,129.96				2,155,769.62

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
徐州徐工物资供应有限公司	13,220,978.03		13,220,978.03	32.59	661,048.90
青岛威泰液压有限公司	6,050,254.61		6,050,254.61	14.92	302,512.73
青岛威泰动力装备有限公司	2,030,296.95		2,030,296.95	5.01	101,514.85
浙江志高机械股份有限公司	1,435,135.00		1,435,135.00	3.54	71,756.75
陕西华诚金良机械制造有限公司	1,207,400.00		1,207,400.00	2.98	60,370.00
合计	23,944,064.59		23,944,064.59	59.04	1,197,203.23

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,266,173.49	5,780,805.00
合计	1,266,173.49	5,780,805.00

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	5,780,805.00	42,083,700.20	46,598,331.71		1,266,173.49	
合计	5,780,805.00	42,083,700.20	46,598,331.71		1,266,173.49	

3. 期末公司无已质押的应收款项融资。

4. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	12,778,525.16	
合计	12,778,525.16	

(五) 预付款项**1. 预付款项按账龄列示**

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	469,325.09	100.00	587,574.85	100.00
合计	469,325.09	100.00	587,574.85	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 328,423.20 元，占预付款项期末余额合计数的比例 69.98%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	85,783.73	312,389.41
合计	85,783.73	312,389.41

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	10,953.40	313,308.64
1至2年	72,050.00	
2至3年		21,066.00
3至4年	21,066.00	
小计	104,069.40	334,374.64
减：坏账准备	18,285.67	21,985.23
合计	85,783.73	312,389.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	104,069.40	100.00	18,285.67	17.57	85,783.73	334,374.64	100.00	21,985.23	6.58	312,389.41
其中：										
按账龄组合	104,069.40	100.00	18,285.67	17.57	85,783.73	334,374.64	100.00	21,985.23	6.58	312,389.41
合计	104,069.40	100.00	18,285.67		85,783.73	334,374.64	100.00	21,985.23		312,389.41

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	10,953.40	547.67	5.00
1 至 2 年	72,050.00	7,205.00	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	21,066.00	10,533.00	50.00
合计	104,069.40	18,285.67	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
上年年末余额	21,985.23			21,985.23
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	3,699.56			3,699.56
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	18,285.67			18,285.67

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄计提	21,985.23		3,699.56			18,285.67
合计	21,985.23		3,699.56			18,285.67

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	103,116.00	93,116.00
代扣代缴款项	953.40	193,170.48
备用金		48,088.16
合计	104,069.40	334,374.64

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州市黄埔区鱼珠街茅岗第四股份经济合作社	押金	72,000.00	1-2年	69.18	7,200.00
莫丽萍	押金	21,066.00	3-4年	20.24	10,533.00
李东辉	押金	10,000.00	1年以内	9.61	500.00
代扣个人社保	代扣代缴款项	616.20	1年以内	0.59	30.81
青州海盾液压机械有限公司	供应商罚款	337.20	1年以内	0.32	16.86
合计		104,019.40		99.94	18,280.67

(七) 存货

1. 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	12,321,738.07	452,077.04	11,869,661.03	14,247,083.90	620,083.36	13,627,000.54
周转材料	2,161,431.50	775,047.65	1,386,383.85	2,260,539.91	763,184.91	1,497,355.00
委托加工物资				210.27		210.27
在产品	7,801,842.74	58,991.26	7,742,851.48	8,269,783.47	63,823.68	8,205,959.79
库存商品	19,465,133.35	684,316.61	18,780,816.74	19,654,911.47	639,620.80	19,015,290.67
发出商品	1,520,640.84		1,520,640.84	2,736,704.21		2,736,704.21
半成品	11,152,194.75	256,897.95	10,895,296.80	10,003,421.76	379,517.53	9,623,904.23
合计	54,422,981.25	2,227,330.51	52,195,650.74	57,172,654.99	2,466,230.28	54,706,424.71

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	620,083.36			168,006.32		452,077.04
周转材料	763,184.91	11,862.74				775,047.65
在产品	63,823.68			4,832.42		58,991.26
库存商品	639,620.80	813,020.72		768,324.91		684,316.61
半成品	379,517.53			122,619.58		256,897.95
合计	2,466,230.28	824,883.46		1,063,783.23		2,227,330.51

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵税额	7,235.89	1,760,396.23
合计	7,235.89	1,760,396.23

(九) 固定资产

1. 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	138,242,581.47	131,159,498.71
合计	138,242,581.47	131,159,498.71

2. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输车辆	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	64,387,159.18	116,510,406.79	1,455,453.43	416,370.92	182,769,390.32
(2) 本期增加金额	17,309,090.88	6,735,991.79	1,517,389.22	316,623.59	25,879,095.48
—购置	1,202,944.95	734,914.68	1,517,389.22	316,623.59	3,771,872.44
—在建工程转入	16,106,145.93	6,001,077.11			22,107,223.04
(3) 本期减少金额	57,910.00	4,820,207.39	53,097.35		4,931,214.74
—处置或报废	57,910.00	2,431,180.88	53,097.35		2,542,188.23
—转入在建工程		2,389,026.51			2,389,026.51
(4) 期末余额	81,638,340.06	118,426,191.19	2,919,745.30	732,994.51	203,717,271.06
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	16,316,101.50	33,941,765.73	1,173,820.06	178,204.32	51,609,891.61
(2) 本期增加金额	3,871,551.22	11,578,143.53	175,165.06	93,492.27	15,718,352.08
—计提	3,871,551.22	11,578,143.53	175,165.06	93,492.27	15,718,352.08
(3) 本期减少金额	25,444.47	1,801,560.96	26,548.67		1,853,554.10
—处置或报废	25,444.47	1,408,627.97	26,548.67		1,460,621.11
—转入在建工程		392,932.99			392,932.99
(4) 期末余额	20,162,208.25	43,718,348.30	1,322,436.45	271,696.59	65,474,689.59

3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
— 计提					
(3) 本期减少金额					
— 处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	61,476,131.81	74,707,842.89	1,597,308.85	461,297.92	138,242,581.47
(2) 上年年末账面价值	48,071,057.68	82,568,641.06	281,633.37	238,166.60	131,159,498.71

(十) 在建工程

1. 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	191,668.81		191,668.81	281,132.12		281,132.12
合计	191,668.81		191,668.81	281,132.12		281,132.12

2. 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
液压马达测试台	191,668.81		191,668.81			
液压马达试验台大修				281,132.12		281,132.12
合计	191,668.81		191,668.81	281,132.12		281,132.12

3. 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
光伏发电项目		2,843,476.17	2,843,476.17		
行走减速机装配线		1,907,079.58	1,907,079.58		
服务器		179,632.45	179,632.45		
液压马达测试台		191,668.81			191,668.81
热处理车间		3,887,232.07	3,887,232.07		
热处理车间围墙		776,796.33	776,796.33		

热处理车间外路面		719,623.85	719,623.85		
机加工车间		10,550,227.63	10,550,227.63		
机加车间压缩空气管路系统		52,666.12	52,666.12		
机加工车间室外路面		825,688.07	825,688.07		
铸造办公室北侧卫生间		66,201.83	66,201.83		
液压马达试验台大修	281,132.12	17,466.82	298,598.94		
合计	281,132.12	22,017,759.73	22,107,223.04		191,668.81

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计	
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	10,973,359.92	1,327,433.67	12,300,793.59	
(2) 本期增加金额	9,858,967.00		9,858,967.00	
—购置	9,858,967.00		9,858,967.00	
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	20,832,326.92	1,327,433.67	22,159,760.59	
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	2,229,533.09	1,327,433.67	3,556,966.76	
(2) 本期增加金额	467,458.86		467,458.86	
—计提	467,458.86		467,458.86	
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	2,696,991.95	1,327,433.67	4,024,425.62	
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				

(1) 期末账面价值	18,135,334.97		18,135,334.97
(2) 上年年末账面价值	8,743,826.83		8,743,826.83

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	1,891,279.87	640,734.63	455,215.88		2,076,798.62
车间设备及工程维修	1,880,998.50		403,043.55		1,477,954.95
合计	3,772,278.37	640,734.63	858,259.43		3,554,753.57

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,401,385.80	624,185.73	4,126,510.17	491,605.39
可弥补亏损	18,869,485.52	2,830,422.83	18,481,940.42	1,059,796.06
预提费用	2,178,439.42	309,341.40	2,033,922.05	269,496.36
递延收益	33,919,896.91	5,087,984.54	30,070,000.00	4,510,500.00
内部交易未实现利润	1,777,690.79	192,788.32	2,239,721.70	282,690.23
合计	61,146,898.44	9,044,722.82	56,952,094.34	6,614,088.04

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

固定资产税会差异	48,813,289.25	7,321,993.39	49,831,298.89	7,473,288.19
合计	48,813,289.25	7,321,993.39	49,831,298.89	7,473,288.19

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	6,003,165.83	3,041,556.99	5,394,372.09	1,219,715.95
递延所得税负债	6,003,165.83	1,318,827.56	5,394,372.09	2,078,916.10

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购建长期资产预付款	79,000.00		79,000.00	99,274.00		99,274.00
合计	79,000.00		79,000.00	99,274.00		99,274.00

(十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					250,000.00	250,000.00	冻结	司法冻结资金
应收票据	16,208,866.47	16,208,866.47	已背书	背书或贴现未终止	21,171,061.76	21,171,061.76	已背书	背书或贴现未终止
合计	16,208,866.47	16,208,866.47			21,421,061.76	21,421,061.76		

(十六) 短期借款**1. 短期借款分类**

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		37,000,000.00
合计		37,000,000.00

(十七) 应付账款**1. 应付账款列示**

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	22,146,823.08	18,853,288.95
1-2年	3,753,857.25	388,502.57
2-3年	143,515.74	1,498,720.57
3年以上	1,422,299.53	1,980.96
合计	27,466,495.60	20,742,493.05

(十八) 合同负债**1. 合同负债情况**

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,692,938.28	1,710,921.51
1-2年	95,148.82	38,313.06
2-3年		2,123.89
3年以上	57,756.64	55,632.74
合计	1,845,843.73	1,806,991.20

(十九) 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,453,950.93	35,071,875.07	33,871,485.34	6,654,340.66
离职后福利-设定提存计划		2,315,223.64	2,315,223.64	
辞退福利		25,000.00	25,000.00	
合计	5,453,950.93	37,412,098.71	36,211,708.98	6,654,340.66

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,806,164.61	31,687,194.19	30,835,119.24	5,658,239.56
(2) 职工福利费		1,380,372.03	1,380,372.03	
(3) 社会保险费		1,217,880.82	1,217,880.82	
其中：医疗保险费		1,094,650.89	1,094,650.89	
工伤保险费		123,229.93	123,229.93	
(4) 住房公积金		427,142.00	427,142.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	647,786.32	359,286.03	10,971.25	996,101.10
合计	5,453,950.93	35,071,875.07	33,871,485.34	6,654,340.66

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,218,129.03	2,218,129.03	
失业保险费		97,094.61	97,094.61	
合计		2,315,223.64	2,315,223.64	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	620,527.59	2,303,062.90
企业所得税	4,773,280.05	210,842.02
城建税	722.19	115,279.58
教育费附加	309.51	49,405.53
地方教育费附加	206.34	32,937.02
个人所得税	32,661.49	20,269.09
印花税	34,566.74	68,021.63
房产税	134,345.68	124,660.12
土地使用税	83,401.41	48,437.70
环境保护税	3,643.79	
合计	5,683,664.79	2,972,915.59

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	57,613.15	800.00
合计	57,613.15	800.00

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	5,300.00	300.00
其他	52,313.15	500.00
合计	57,613.15	800.00

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

待结转销项税	168,974.36	234,908.85
背书转让不能终止确认的未到期银行承兑汇票	16,208,866.47	21,006,462.88
徐工融票	4,800,998.42	1,786,699.82
合计	21,178,839.25	23,028,071.55

(二十三) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	2,033,922.05	980,726.84	836,209.47	2,178,439.42	质量保证
销售返利	180,831.86	125,327.43	180,831.86	125,327.43	按政策计提经销商返利
合计	2,214,753.91	1,106,054.27	1,017,041.33	2,303,766.85	

(二十四) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
2021年国家先进制造业和现代服务业发展专项项目	30,070,000.00			30,070,000.00	与资产相关
2024年第一批先进制造业发展专项		3,890,000.00	40,103.09	3,849,896.91	与资产相关

资金补助项目					
合计	30,070,000.00	3,890,000.00	40,103.09	33,919,896.91	

(二十五) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	股权转让	小计	
股份总额	70,080,000.00						70,080,000.00

(二十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	32,791,991.42	61,250,862.29		94,042,853.71
合计	32,791,991.42	61,250,862.29		94,042,853.71

资本公积增加说明：

1、2024年4月，根据第一次股东大会决议，本公司以有限公司截止2024年1月31日经审计的净资产163,863,053.71元为基础，按照1:0.4277的折股比例折合股份7,008.00万股，其中7,008.00万元折合为股份公司股本，其余93,783,053.71元计入资本公积，整体变更为股份有限公司。

2、2024年2月，邵作顺将持有的员工持股平台禹城金海森投资中心（有限合伙）6万元份额以1.2元/股的价格转让给王金铂，同期无关联第三方受让本公司股权价格5.53元/股作为计算转让价格公允价格，折合公允价格331,800.00元，扣除转让价格72,000.00元后的差额259,800.00元确认为股份支付，增加资本公积259,800.00元。

(二十七) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,228,173.54	2,724,399.59	7,228,173.54	2,724,399.59
合计	7,228,173.54	2,724,399.59	7,228,173.54	2,724,399.59

盈余公积说明：

本年度法定盈余公积减少系股份改制时净资产折股减少盈余公积 7,228,173.54 元，详见本财务报表附注五、(二十六)之说明；同时按照母公司当年度净利润的 10% 计提法定盈余公积增加 2,723,756.84 元。

(二十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	49,471,406.82	35,040,714.48
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	49,471,406.82	35,040,714.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,375,679.18	16,016,958.84
减：提取法定盈余公积	2,724,399.59	1,586,266.50
股改转增资本	53,762,888.75	
期末未分配利润	37,359,797.66	49,471,406.82

(二十九) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	217,843,942.41	138,557,246.25	203,392,204.64	136,888,355.64

其他业务	1,661,140.78	1,677,615.86	1,172,420.13	1,154,512.42
合计	219,505,083.19	140,234,862.11	204,564,624.77	138,042,868.06

(三十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	711,952.51	248,184.09
教育费附加	305,040.45	106,364.58
地方教育费附加	203,360.30	70,909.68
房产税	514,753.31	497,418.71
土地使用税	321,951.07	187,201.66
印花税	136,089.88	125,801.60
其他	21,770.97	
合计	2,214,918.49	1,235,880.32

(三十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,377,659.98	3,432,135.36
办公费	14,702.74	8,184.51
交通差旅费	574,647.96	412,702.67
业务招待费	264,313.13	347,818.82
水电费	37,594.40	30,177.00
其他	1,081,621.38	1,330,782.40
合计	5,350,539.59	5,561,800.76

(三十二) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,776,703.12	9,908,254.55

折旧摊销费	1,101,070.40	790,366.09
办公费	406,782.73	497,087.59
交通差旅费	566,496.96	438,805.29
业务招待费	559,834.72	665,539.88
水电费	176,526.79	319,830.30
维修及物料费	221,635.97	183,670.78
咨询及中介服务费	3,094,853.49	1,013,883.70
股份支付	259,800.00	15,391,741.42
其他	729,472.63	1,056,744.79
合计	16,893,176.81	30,265,924.39

(三十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,967,709.30	4,983,736.35
折旧与摊销	1,573,747.29	1,515,047.83
材料费用	3,852,955.50	2,121,913.16
水电费	393,072.64	322,845.00
检测及服务费	147,266.07	338,253.95
其他	113,720.55	126,085.72
合计	12,048,471.35	9,407,882.01

(三十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	497,559.40	2,196,386.37
减：利息收入	59,591.95	103,205.58
汇兑损益	-537,117.46	-48,003.46
手续费	60,871.93	40,163.90
现金折扣	31,992.00	
合计	-6,286.08	2,085,341.23

(三十五) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,769,642.86	2,244,562.27
进项税加计抵减	782,462.62	782,082.74
代扣个人所得税手续费	10,405.08	9,369.56
合计	6,562,510.56	3,036,014.57

(三十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	39,737.69	49,622.29
合计	39,737.69	49,622.29

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	15,655.00	-8,258.01
应收账款坏账损失	-533,129.96	-213,616.33
其他应收款坏账损失	3,699.56	-9,733.78
合计	-513,775.40	-231,608.12

(三十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-546,758.32	-909,652.91
合计	-546,758.32	-909,652.91

(三十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	-139,153.77	202,575.45	-139,153.77
合计	-139,153.77	202,575.45	-139,153.77

(四十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项		44,921.77	
其他	33,834.04	174,714.29	33,834.04
合计	33,834.04	219,636.06	33,834.04

(四十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		5,000.00	
非流动资产毁损报废损失	150,892.71	259,548.03	150,892.71
其他		1,350.00	
罚款支出	8,086.83	80.64	8,086.83
合计	158,979.54	265,978.67	158,979.54

(四十二) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	6,253,066.58	156,917.96
递延所得税费用	-2,581,929.58	3,891,659.87
合计	3,671,137.00	4,048,577.83

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	48,046,816.18
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	7,207,022.43
子公司适用不同税率的影响	-111,056.27
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	124,694.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-1,751,666.04
加计扣除事项影响	-1,783,627.22
所得税费用	3,685,367.35

(四十三) 每股收益**1. 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	44,375,679.18
本公司发行在外普通股的加权平均数	70,080,000.00
基本每股收益	0.63

其中：持续经营基本每股收益	0.63
终止经营基本每股收益	

2. 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	44,375,679.18
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	70,080,000.00
稀释每股收益	0.63
其中：持续经营稀释每股收益	0.63
终止经营稀释每股收益	

其他说明：

2024年4月22日，力克川以2024年1月31日为基准日整体变更改制为股份有限公司，根据《企业会计准则第34号--每股收益》的相关规定，公司无需计算2023年度每股收益。

(四十四) 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回保证金、押金	860,000.00	364,100.00
利息收入	59,591.95	103,205.58
政府补助	9,719,539.77	2,226,562.27
其他	472,063.08	230,105.62
合计	11,111,194.80	2,923,973.47

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用性质	6,774,500.12	7,870,680.05
支付保证金、押金	800,000.00	1,206,000.00
其他	162,551.45	135,706.10
合计	7,737,051.57	9,212,386.15

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
分期付款购建固定资产付款额		1,657,964.00
合计		1,657,964.00

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	37,000,000.00	30,000,000.00		67,000,000.00		

(四十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	44,375,679.18	16,016,958.84
加：信用减值损失	513,775.40	231,608.12
资产减值准备	546,758.32	909,652.91
固定资产折旧	15,718,352.08	15,019,319.41
油气资产折耗		

使用权资产折旧		
无形资产摊销	467,458.86	258,434.87
长期待摊费用摊销	858,259.43	712,782.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	139,153.77	-202,575.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	150,892.71	259,548.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	28,343.07	1,995,952.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-39,737.69	-49,622.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,821,841.04	1,839,017.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-760,088.54	2,052,642.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,964,015.65	-5,605,327.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,415,313.86	-9,589,138.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,153,773.90	-3,587,995.61
递延收益的增加（减少以“-”号填列）	3,849,896.91	
股份支付影响	259,800.00	15,391,741.42
经营活动产生的现金流量净额	68,989,178.15	35,652,999.43
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	27,960,705.10	24,624,764.07
减：现金的期初余额	24,624,764.07	7,762,114.85
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,335,941.03	16,862,649.22

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	27,960,705.10	24,624,764.07
其中：库存现金	38.27	26,158.96
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	27,960,666.83	24,598,605.11
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	27,960,705.10	24,624,764.07
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(四十六) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	373,406.32		2,684,193.99
其中：美元	373,406.32	7.1884	2,684,193.99
应收账款			2,148,084.42
其中：美元	298,826.50	7.1884	2,148,084.42

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,967,709.30	4,983,736.35
折旧与摊销	1,573,747.29	1,515,047.83
材料费用	3,852,955.50	2,121,913.16
水电费	393,072.64	322,845.00
检测及服务费	147,266.07	338,253.95
其他	113,720.55	126,085.72
合计	12,048,471.35	9,407,882.01
其中：费用化研发支出	12,048,471.35	9,407,882.01
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

报告期内无发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

报告期内无发生同一控制下企业合并。

(三) 报告期内无其他原因的合并范围变动。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
恒达传动（禹城）有限公司	德州市	德州市	生产制造	100.00		设立

恒晟铸造（禹城）有限公司	德州市	德州市	生产制造	100.00		购买
广州凯锐通工程机械有限公司	广州市	广州市	批发贸易	100.00		设立

九、政府补助

（一）政府补助的种类、金额和列报项目

1. 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益-高端智能液压泵、液压阀、液压马达制造项目补助	30,070,000.00			
2024 年第一批先进制造业发展专项资金补助项目	3,890,000.00	40,103.09		其他收益
合计	33,960,000.00	40,103.09		

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
2024 年度青岛市科技计划园区培育计划（一区多元产业培育）项目补助	1,800,000.00	1,800,000.00	

2024 青岛市科技计划、2024 重点人才配套资金、2024 年度产业人才津贴	1,500,000.00	1,500,000.00	
稳岗补贴	78,919.00	55,502.21	23,416.79
扩岗补贴	52,903.97	4,500.00	48,403.97
2023 年中央外经贸发展资金补贴	26,134.00	26,134.00	
2024 年第八批科技发展专项资金	100,000.00	100,000.00	
2024 年第五批科技发展专项资金补贴	243,903.56	243,903.56	
2024 年第一批先进制造业发展专项资金	3,890,000.00	40,103.09	
收青岛市城阳区人力资源和社会保障局批量代发补贴	2,000.00	2,000.00	
青岛市民营经济发展局重点小巨人第三批第二年度奖补资金	1,887,500.00	1,887,500.00	
山东省装备制造业协会奖励	10,000.00	10,000.00	
先进制造业第七批专项资金 DCM 贯标认证奖补资金	100,000.00	100,000.00	
企业招用退役士兵扣减增值税减免政策	18,000.00		18,000.00
2023 年创新创业大赛奖励	200,000.00		200,000.00
2023 年第三批先进制造业发展专项资金	1,880,200.00		1,880,200.00
小微企业吸纳高校毕业生社保岗位补贴	74,541.51		74,541.51

合计	11,864,102.04	5,769,642.86	2,244,562.27
----	---------------	--------------	--------------

2. 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	30,070,000.00	3,890,000.00		40,103.09			33,919,896.91	与资产相关

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资			1,266,173.49	1,266,173.49
持续以公允价值计量的资产总额			1,266,173.49	1,266,173.49

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无控股母公司。本公司最终控制方：王金铂、张娟夫妇。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王志恒	王金铂父亲
祝桂兰	王金铂母亲
王亮	王金铂哥哥
赵芬	根据实质重于形式，王亮前任配偶赵芬认定为关联方
段杨杨	董事、总经理
王超	董事
刘志才	董事
毕南楠	董事、董事会秘书
杨秀玲	财务总监
邵作顺	曾任公司董事（2023年12月卸任）
俞亢亢	曾任公司董事（2023年12月卸任）
魏啸	曾任公司监事（2023年12月卸任）
王天龙	曾任公司监事（2024年8月卸任）
禹城金海森投资中心（有限合伙）	持股5%以上股东
青岛劲邦劲帆创业投资合伙企业（有限合伙）	持股5%以上股东
青岛金海森投资中心（有限合伙）	持股5%以上股东
山东山科创新股权投资有限公司	报告期内曾持股5%以上的股东
禹城岳源投资中心（有限合伙）	王志恒持股1%并担任执行事务合伙人，王金铂持股49.5%，赵芬持股49.5%的企业
禹城茂森投资中心（有限合伙）	王志恒持股1%并担任执行事务合伙人，王金铂持股16%的企业

山东缔盟控股集团有限公司	禹城岳源投资中心(有限合伙)持股 66.10%并控制,禹城茂森投资中心(有限合伙)持股 33.90%的企业
山东帝盟重工机械有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 100%并控制的企业
恒同机械(禹城)有限公司	山东帝盟重工机械有限公司持股 100%并控制的企业
哈尔滨帝盟生物科技有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 100%并控制,王天龙担任执行董事兼总经理、法定代表人的企业
河南仁福众达缔盟生物科技有限公司	哈尔滨帝盟生物科技有限公司持股 50%的企业
缔盟农业科技(禹城)有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 100%并控制,王天龙担任执行董事兼总经理、法定代表人的企业
缔盟租赁(山东)有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 100%并控制的企业
帝盟国际商贸(青岛)有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 100%并控制的企业
济南透药医疗器械有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 70%并控制的企业
山东德州恒特重工有限公司	王志恒实际控制的企业
山东福航新能源环保股份有限公司	王志恒持股 31.81%并控制,王志恒弟弟王志刚担任董事长,赵芬持股 16.67%,杨秀玲担任监事会主席的企业
禹城恒特汽车回收拆解有限公司	山东福航新能源环保股份有限公司持股 100%并控制,王志恒担任执行董事兼总经理的企业
山东金碧源环保科技有限公司	山东福航新能源环保股份有限公司持股 100%并控制,王志恒的弟弟王志刚担任执行董事兼总经理,杨秀玲担任监事的企业
重庆福航环保科技有限公司	山东福航新能源环保股份有限公司持股 100%并控制的企业

山东福航投资控股有限公司	山东福航新能源环保股份有限公司持股100%并控制，王志恒的弟弟王志刚担任执行董事兼总经理的企业
山东福航应急装备有限公司	山东福航新能源环保股份有限公司持股100%并控制，父亲的弟弟王志刚担任执行董事兼总经理，杨秀玲担任监事的企业
禹城市福航商贸有限公司	山东福航应急装备有限公司持股100%并控制的企业
山东境福和环境科技有限公司	山东福航新能源环保股份有限公司持股50%并控制，父亲的弟弟王志刚担任董事长兼总经理的企业，2025年1月24日已注销。
山东蓝色思维教育咨询集团有限公司	王亮担任执行董事兼总经理、持股70%并控制，赵芬持股20%的企业
天津聚津缘企业管理合伙企业（有限合伙）	由山东蓝色思维教育咨询集团有限公司担任执行事务合伙人、王亮持股67.51%，赵芬持股13.34%的有限合伙企业
紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司	天津聚津缘企业管理合伙企业（有限合伙）持股90%并控制，山东蓝色思维教育咨询集团有限公司持股10%，王亮担任执行董事兼经理的企业
恒工国际贸易（天津）有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股100%并控制的企业
山东晨铭商贸有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股100%并控制，王亮担任执行董事兼总经理的企业
天津聚津恒鑫供应链管理有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股100%并控制，王亮担任执行董事兼经理的企业
天津紫藤花开检测技术有限公司	王亮持股90%并控制，担任执行董事兼经理、法定代表人的企业
天津紫藤花开软件技术开发有限公司	王亮持股90%并控制，担任执行董事兼经理、法定代表人的企业

天津运来财供应链科技有限公司	王亮持股 90%并控制，担任执行董事兼经理、法定代表人的企业
深圳市泓鑫威科技有限公司	段杨杨哥哥配偶李真持股 100%并控制、担任执行董事兼总经理，段杨杨哥哥段帅帅担任监事的企业
庆阳安信德商贸有限公司	王超弟弟王坤持股 66.67%并控制、担任执行董事兼经理的企业
禹城悦舞一派艺术有限公司	王超弟弟王坤持股 100%并控制、担任执行董事兼总经理、财务负责人的企业
禹城市小潮人童装店	王超配偶作为经营者的个体工商户
哈尔滨幸福固废处理有限公司	哈尔滨帝盟生物科技有限公司持股 100%，王志恒实际控制的企业
德州大道之行文化科技有限公司	山东缔盟控股集团有限公司持股 100%，王志恒实际控制的企业
德州易舒迅超导医疗器械有限公司	济南透药医疗器械有限公司持股 100%，王志恒实际控制的企业
禹城易舒迅中医诊所有限公司	德州易舒迅超导医疗器械有限公司持股 100%，王志恒实际控制的企业
泰安中环福航环保科技有限公司	山东福航应急装备有限公司持股 30%，已于 2024 年 6 月注销
镇江福航固废处置有限公司	山东福航投资控股有限公司持股 100%，王志恒实际控制的企业，2024 年 9 月成立
紫藤花开（淄博）商务服务有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股 20%
紫藤花开（邹平市）咨询服务有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股 20%
紫藤花开（齐河）咨询服务有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股 20%
紫藤花开（聊城市茌平区）咨询服务有限公司	紫藤花开（天津）企业管理集团有限公司持股 20%
牟平区银雨饭店	张娟的哥哥张兵作为经营者的个体工商户
德州市德城区长寿合金蔬菜汤服务部	张娟的哥哥张兵作为经营者的个体工商户

广州市天河区前进庆兵机械配件经营部	张娟的哥哥张兵作为经营者的个体工商户
禹城市蜜私家甜品店	王天龙作为经营者的个体工商户
禹城市帝盟米业店	根据实质重于形式认定，山东缔盟控股集团有限公司员工设立的关联方
禹城市恒运米业	根据实质重于形式认定，公司员工家属设立的关联方
山科华智（山东）机器人智能科技有限责任公司	曾任公司监事魏啸担任董事的企业，魏啸已于 2023 年 12 月辞任公司监事
青岛欧谱赛斯海洋科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东科桥生物技术有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
威海海冰能源科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东善维免疫科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东山科神光科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东泰威声电信息技术有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东山科励睿科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东迈越文保科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山科工大（山东）科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东山科美谷科技发展有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东山科智控数字化科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
山东科标环保科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事

山东山科数字经济研究院有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事
青岛觅海科技有限公司	曾任公司董事俞亢亢担任董事的企业，俞亢亢已于 2023 年 12 月辞任公司董事

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
哈尔滨帝盟生物科技有限公司	大米	95,914.22			147,032.11
恒同机械(禹城)有限公司	行走马达零配件、加工费	143,629.33			57,409.90
山东帝盟重工机械有限公司	电费、维修费、行走马达等零配件	2,971,749.60			110,858.42
山东福航新能源环保股份有限公司	钢销	18,288.76			2,787.70
禹城市帝盟米业店	大米及酒	87,464.00			232,024.30
山东德州恒特重工有限公司	采购设备				232,024.30
禹城市恒运米业	采购商品				2,787.70

禹城市蜜私家甜品店	采购商品				2,600.00
-----------	------	--	--	--	----------

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东帝盟重工机械有限公司	出售商品、维修收入	5,449,147.74	12,089,029.49
	出售电力注 1	74,819.12	883,679.60
恒同机械（禹城）有限公司	出售商品、维修收入	429,930.70	168,528.99
	出售电力注 1	50,163.95	236,173.64
济南透药医疗器械有限公司	出售商品、维修收入	3,066.37	
山东福航新能源环保股份有限公司	出售商品、维修收入	22,577.88	

注 1：出售电力为子公司恒达传动（禹城）有限公司向山东帝盟重工机械有限公司及恒同机械（禹城）有限公司出售供电公司提供的电网电力，故按实质在关联交易披露。供电公司是保障稳定可靠电力供应的主要责任人，公司按照净额法确认出售电力收入，报告期内确认供电公司提供的电力销售收入均为零元。

2. 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额	上期金额
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用
禹城恒特汽车回收拆解有限公司	房产	1,329,908.24	1,329,908.26
山东德州恒特重工有限公司	设备	194,066.36	194,066.36

3. 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2021 年				
山东帝盟重工机械有限公司	48,000,000.00	2021/8/11	2031/8/11	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
王金铂、张娟	70,000,000.00	2021/8/11	2031/8/11	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
王金铂、张娟	11,000,000.00	2021/10/27	2024/10/27	是
王金铂	10,000,000.00	2021/12/8	债务届满日起三年	是
2022 年				
王金铂、张娟	13,500,000.00	2022/3/11	2025/3/10	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
王金铂、张娟	11,000,000.00	2022/11/30	2025/11/30	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
2023 年				
王金铂、张娟	13,000,000.00	2023/10/30	2024/10/29	否，截止 2024 年 12 月 31 日

				对应债务余额为零。
王金铂、张娟	13,200,000.00	2023/7/27	2024/7/14	是
王金铂、张娟	12,000,000.00	2023/11/17	2026/11/17	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
王金铂、张娟	20,000,000.00	2023/5/19	2024/5/18	是
王金铂	10,000,000.00	2023/10/9	债务届满日起三年	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
王金铂、张娟	10,000,000.00	2023/3/13	2024/3/13	是
王金铂	10,000,000.00	2023/3/13	债务届满日起三年	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
2024 年				
王金铂、张娟	20,000,000.00	2024/5/8	对应贷款到期日另加三年	否，截止 2024 年 12 月 31 日对应债务余额为零。
王金铂、张娟	4,000,000.00	2024/3/15	2024/6/21	是

4. 关联方资金拆借：报告期内未发生关联方资金拆借事项。

5. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东福航新能源环保股份有限公司	受让土地使用权	9,440,200.00	

山东福航新能源环保股份有限公司	受让热处理车间及围墙工程	4,518,700.00	
山东德州恒特重工有限公司	受让设备	2,654.87	
山东帝盟重工机械有限公司	受让设备	53,097.35	
山东帝盟重工机械有限公司	转让设备	230,088.50	

6. 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	3,292,453.55	3,269,181.20

关联方应收应付等未结算项目

7. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	山东帝盟重工机械有限公司	1,163,215.67	58,160.78	4,897,224.75	244,861.24
	恒同机械（禹城）有限公司	38,619.40	1,930.97	685,551.91	45,805.66
应收票据					
	山东帝盟重工机械有限公司	2,650,000.00			

8. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额

应付账款			
	山东帝盟重工机械有限公司	85,505.97	
	恒同机械（禹城）有限公司		60,903.70
	山东德州恒特重工有限公司		151,648.75

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
本公司员工	60,000.00	259,800.00			60,000.00	259,800.00		
合计	60,000.00	259,800.00			60,000.00	259,800.00		

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	259,800.00

说明：2024年2月，邵作顺将持有的员工持股平台禹城金海森投资中心（有限合伙）6万元份额以每份1.2元的价格转让给王金铂，同期无关联第三方受让本公司股权价格5.53元/股作为计算转让价格公允价格，折合公允价格331,800.00元，扣除转让价格72,000.00元后的差额259,800.00元确认为股份支付。

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
本公司员工	259,800.00		259,800.00	15,131,941.42		15,131,941.42
合计	259,800.00		259,800.00	15,131,941.42		15,131,941.42

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至本报告日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至本报告日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1、2025年3月10日，本公司设立全资子公司力克川（上海）技术有限公司，注册资本人民币1,000万元，主要经营技术服务、技术开发等业务。

2、2025年2月6日起，本公司股票开始在全国股转系统基础层挂牌公开转让。

(二) 利润分配情况

2025年4月11日，公司董事会决议通过以总股本70,080,000.00股为基数（如存在库存股或未面向全体股东分派的，应减去库存股或不参与分派的股份数量），以未分配利润向参与分配的股东每10股派发现金红利1.6元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利11,212,800.00元，实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。该事项尚未经股东大会表决通过。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	37,046,297.25	25,613,859.93
1 至 2 年	346,200.56	123,741.29
2 至 3 年	87,741.29	61,576.58
3 至 4 年	11,576.58	106,738.00
4 至 5 年	93,538.00	
小计	37,585,353.68	25,905,915.80
减：坏账准备	1,983,548.33	1,279,046.10
合计	35,601,805.35	24,626,869.70

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	37,585,353.68	100.00	1,983,548.33	5.28	35,601,805.35	25,905,915.80	100.00	1,279,046.10	4.94	24,626,869.70
其中：										
按账龄组合	37,378,800.18	99.45	1,983,548.33	5.31	35,395,251.85	24,188,655.94	93.37	1,279,046.10	5.29	22,909,609.84
合并关联方组合	206,553.50	0.55			206,553.50	1,717,259.86	6.63			1,717,259.86
合计	37,585,353.68	100.00	1,983,548.33		35,601,805.35	25,905,915.80	100.00	1,279,046.10		24,626,869.70

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	36,839,743.75	1,841,987.19	5.00
1至2年	346,200.56	34,620.06	10.00
2至3年	87,741.29	26,322.39	30.00
3至4年	11,576.58	5,788.29	50.00
4至5年	93,538.00	74,830.40	80.00
合计	37,378,800.18	1,983,548.33	

3. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,279,046.10	704,502.23				1,983,548.33
合计	1,279,046.10	704,502.23				1,983,548.33

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

徐州徐工物资供应有限公司	13,220,978.03		13,220,978.03	35.18	661,048.90
青岛威泰液压有限公司	6,050,254.61		6,050,254.61	16.10	302,512.73
青岛威泰动力装备有限公司	2,030,296.95		2,030,296.95	5.40	101,514.85
浙江志高机械股份有限公司	1,435,135.00		1,435,135.00	3.82	71,756.75
陕西华诚金良机械制造有限公司	1,207,400.00		1,207,400.00	3.21	60,370.00
合计	23,944,064.59		23,944,064.59	63.71	1,197,203.23

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	45,207,901.70	22,955,234.22
合计	45,207,901.70	22,955,234.22

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	29,368,449.37	121,299.18
1至2年		22,840,000.00
2至3年	15,840,000.00	
小计	45,208,449.37	22,961,299.18
减：坏账准备	547.67	6,064.96
合计	45,207,901.70	22,955,234.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	45,208,449.37	100.00	547.67		45,207,901.70	22,961,299.18	100.00	6,064.96	0.03	22,955,234.22
其中：										
合并关联方组合	45,197,495.97	99.98			45,197,495.97	22,840,000.00	99.47			22,840,000.00
按账龄组合	10,953.40	0.02	547.67	5.00	10,405.73	121,299.18	0.53	6,064.96	5.00	115,234.22
合计	45,208,449.37	100.00	547.67		45,207,901.70	22,961,299.18	100.00	6,064.96		22,955,234.22

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	10,953.40	547.67	5.00
合计	10,953.40	547.67	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
上年年末余额	6,064.96			6,064.96
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	5,517.29			5,517.29
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	547.67			547.67

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	本期变动金额	期末余额
----	--------	------

	上年年末 余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
账龄组 合	6,064.96		5,517.29			547.67
合并关 联方组 合						
合计	6,064.96		5,517.29			547.67

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部单位往来款	45,197,495.97	22,840,000.00
押金	10,000.00	
代扣代缴款项	616.20	121,299.18
其他	337.20	
合计	45,208,449.37	22,961,299.18

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
恒晟铸造（禹 城）有限公司	内部往来 款	27,500,000.00	1 年以 内	60.83	
		15,840,000.00	2-3 年	35.04	
恒达传动（禹 城）有限公司	内部往来 款	1,857,495.97	1 年以 内	4.11	
李东辉	押金	10,000.00	1 年以 内	0.02	500.00

代扣个人社保	代扣代缴 款项	616.20	1 年以 内		30.81
青州海盾液压 机械有限公司	供应商罚 款	337.20	1 年以 内		16.86
合计		45,208,449.37		100.00	547.67

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子 公司 投资	36,310,000.00	11,845,935.35	24,464,064.65	36,310,000.00		36,310,000.00
对 联 营、 合 营 企 业 投 资						
合计	36,310,000.00	11,845,935.35	24,464,064.65	36,310,000.00		36,310,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	上 年 年 末 余 额	减 值 准 备 上 年 年 末 余 额	本期增减变动				期 末 余 额	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	本 期 计 提 减 值 准 备	其 他		

恒达传动 (禹城)有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
恒晟铸造 (禹城)有限公司	24,310,000.00			10,945,446.16		24,310,000.00	10,945,446.16
广州凯锐通 工程机械有限公司	2,000,000.00			900,489.19		2,000,000.00	900,489.19
合计	36,310,000.00			11,845,935.35		36,310,000.00	11,845,935.35

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	196,002,964.34	129,423,549.42	173,883,677.86	120,164,246.72
其他业务	1,727,317.32	1,551,388.86	1,346,911.51	1,284,842.45
合计	197,730,281.66	130,974,938.28	175,230,589.37	121,449,089.17

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	39,737.69	49,622.29
合计	39,737.69	49,622.29

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-290,046.48	
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	5,769,642.86	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	39,737.69	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,747.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	533,067.70	
小计	6,078,148.98	
所得税影响额	955,351.50	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,122,797.48	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.40	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.58	0.56	0.56

青岛力克川液压股份有限公司

（加盖公章）

二〇二五年四月十一日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-290,046.48
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	5,769,642.86
委托他人投资或管理资产的损益	39,737.69
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,747.21
其他符合非经常性损益定义的损益项目	533,067.70
非经常性损益合计	6,078,148.98
减：所得税影响数	955,351.50
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	5,122,797.48

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用