证券代码：301129　　证券简称：瑞纳智能　　公告编号：2024-082

瑞纳智能设备股份有限公司关于2024年半年度计提和冲回资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为真实、客观地反映公司的财务状况及资产价值，瑞纳智能设备股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")根据《企业会计准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等相关规定，对截至2024年6月30日合并财务报表范围内相关资产计提减值准备。现将本报告期内计提减值准备的具体情况公告如下：

一、资产减值准备变动情况概述

(一)资产减值准备变动原因

根据《企业会计准则第8号——资产减值》及相关法律、法规的规定和公司会计政策的要求，为客观、真实、准确反映公司资产状况，公司本着谨慎性原则，对截至2024年6月30日合并报表范围内存在减值迹象的各项资产进行了减值测试，并根据减值测试结果，对其中存在减值迹象的资产相应计提了减值准备，具体如下：

1、金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a.应收票据确定组合的依据如下：

组合1：银行承兑汇票

组合2：商业承兑汇票

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

组合1银行承兑汇票不计提坏账。

组合2整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	商业承兑汇票预期损失率(%)
1年以内	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

b.应收账款确定组合的依据如下：

组合1：应收合并范围内关联方客户

组合2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

组合中，整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期损失率(%)
1年以内	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

c.其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合包括其他应收款、应收利息、应收股利。对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款组合1：合并范围外其他应收款

其他应收款组合2：合并范围内其他应收款

组合中，整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	其他应收款预期损失率(%)
1年以内	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

d.应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1：应收票据

应收款项融资组合2：应收账款

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

应收款项融资组合	计提方法
组合1：应收票据	参照上述(a)应收票据的计提方法执行
组合2：应收账款	参照上述(b)应收账款的计提方法执行

e.合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合：未到期质保金

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

2、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用权资产、无形资产等(存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(二)资产减值准备变动的范围和金额

公司2024年半年度计提资产减值准备共计1,800,047.81元，转回资产减值准备共计13,814,079.35元，核销应收账款153,716.00元。具体明细如下：

单位：元

项目	截至2023年12月31日余额	本报告期变动金额			截至2024年6月30日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	95,850,022.75	39,907.35	4,484,784.43	153,716.00	91,251,429.67
应收票据坏账准备	-	1,509,678.11	-	-	1,509,678.11
其他应收款坏账准备	2,932,139.76	250,462.35	460,000.00	-	2,722,602.11
合同资产减值准备	26,154,647.85	-	8,869,294.92	-	17,285,352.93
合计	124,936,810.36	1,800,047.81	13,814,079.35	153,716.00	112,769,062.82

二、计提和冲回资产减值准备对公司的影响

公司2024年半年度转回各项资产减值准备净额为12,014,031.54元，将增加公司2024年半年度净利润12,014,031.54元，并相应增加公司报告期期末的所有者权益，对公司报告期的经营现金流没有影响。本次计提和冲回资产减值准备的金额未经审计，最终以会计师事务所年度审计确认的金额为准。

本次计提和冲回资产减值准备遵守并符合《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定，符合公司实际情况，依据充分，计提和冲回后能够客观、公允、真实地反映公司截至2024年06月30日的财务状况、资产价值及2024年半年度的经营成果，不存在损害公司和股东利益的行为。

特此公告。

瑞纳智能设备股份有限公司董事会

2024年8月28日

证券代码：301129　　证券简称：瑞纳智能　　公告编号：2024-083

瑞纳智能设备股份有限公司2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第2号——公告格式》的规定，将瑞纳智能设备股份有限公司(以下简称"公司")2024年半年度募集资金存放与使用情况报告如下：

一、募集资金基本情况

(一)实际募集资金金额、资金到位时间

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意瑞纳智能设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2021〕3023号)，公司获准首次向社会公众公开发行人民币普通股18,420,000股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为每股人民币55.66元/股，募集资金总额为人民币1,025,257,200.00元，扣除不含税的发行费用人民币108,061,210.87元，实际募集资金净额为人民币917,195,989.13元。上述募集资金已经全部到位。容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审验后，于2021年10月22日出具了《验资报告》(容诚验字[2021]230Z0253号)。

公司已将上述募集资金全部存放于公司开立的募集资金专项账户，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订募集资金专户存储三方监管协议，对募集资金的存放和使用进行了专户管理。

(二)募集资金使用及结余情况

截至2024年6月30日，公司募集资金存储账户余额为26,331,163.58元。本报告期内募集资金使用情况如下：

项目	金额(元)
募集资金账户初始金额	941,110,338.00
减：累计购买理财产品的闲置募集资金净额	555,000,000.00
减：累计补充营运资金	240,000,000.00
减：累计营运资金理财收益转出	1,331,122.87
减：累计智能供热设备生产基地建设项目	128,797,047.17
减：研发项目支出	13,587,248.11
减：累计支付发行费用	16,789,471.70
减：累计发行费用置换	7,124,877.17
减：累计支付手续费	8,855.04
加：累计投资收益	46,803,339.42
加：累计收到银行利息	1,056,108.22
截至2024年6月30日募集资金专户余额	26,331,163.58

二、募集资金存放和管理情况

(一)募集资金的管理

为规范公司募集资金的存放、使用和管理，保证募集资金的安全，最大限度保障投资者的合法权益，公司根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律、法规、规范性文件的规定与要求，制定了《瑞纳智能设备股份有限公司募集资金管理制度》(以下简称"《募集资金管理制度》")。根据该制度的规定，公司对募集资金采用专户存储，以便于募集资金的管理和使用。公司在使用募集资金时，严格履行相应的审批手续，确保专款专用。

(二)募集资金专户存放和存储

根据有关法律法规及公司内控制度的规定，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。

2021年11月22日，公司分别与中国光大银行股份有限公司合肥分行、中国建设银行股份有限公司合肥双凤支行、交通银行股份有限公司合肥屯溪路支行、招商银行股份有限公司合肥分行、兴业银行股份有限公司合肥寿春路支行、中国工商银行股份有限公司合肥牡丹支行、中国建设银行股份有限公司合肥双凤支行及保荐机构国元证券股份有限公司签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

经2021年11月22日公司第二届董事会第五次会议批准，公司开立募集资金专项账户7个，其中计划募集资金专项账户3个，超募资金专项账户4个，截至2024年6月30日，募集资金专项账户存储情况如下：

序号	银行名称	募集资金专户账号	余额(元)	备注
1	中国光大银行股份有限公司合肥分行	52160180801052111	15,190,061.55	
2	中国建设银行股份有限公司合肥双凤支行	34050146580800002353	9,337,121.75	
3	交通银行股份有限公司合肥屯溪路支行	341323000013001313289	0.00	2023年1月12日已注销
4	招商银行股份有限公司合肥分行	551906657910903	23,474.36	
5	兴业银行股份有限公司合肥寿春路支行	499020100100372824	1,746,428.65	
6	中国工商银行股份有限公司合肥牡丹支行	1302011519200449705	10,897.68	
7	中国建设银行股份有限公司合肥双凤支行	34050146580800002367	23,179.59	
合计			26,331,163.58	

三、2024年半年度募集资金的实际使用情况

截至2024年6月30日，公司累计已使用募集资金38,371.53万元，各项目的投入情况及效益情况详见附表1。

四、变更募投项目的资金使用情况

公司募集资金投资项目未发生变更。

公司募集资金投资项目未发生对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时地进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。

附表1：2024年半年度募集资金使用情况对照表

特此公告。

瑞纳智能设备股份有限公司董事会

2024年8月28日

附表1：

2024年半年度募集资金使用情况对照表

单位：人民币万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额(万元)	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%)(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
募集资金总额		91,719.60				本报告期投入募集资金总额	1,879.03			
报告期内变更用途的募集资金总额		—				已累计投入募集资金总额	38,371.53			
累计变更用途的募集资金总额		—								
累计变更用途的募集资金总额比例		—								
承诺投资项目										
1.智能供热设备生产基地建设项目	否	24,500.00	24,500.00	1,076.22	12,879.70	52.57	2023年12月	-221.56	否	否
2.研发检测中心建设项目	否	6,400.00	6,400.00	802.81	1,358.72	21.23	2024年12月	—	不适用	否
3.补充营运资金	否	9,000.00	9,000.00	0	9,133.11	101.48	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	—	39,900.00	39,900.00	1,879.03	23,371.53	58.58	—	-221.56	—	—
超募资金投向	—									
永久补充流动资金	否	—	30,000.00	—	15,000.00	50	—	—	—	—
尚未指定用途	否	51,819.60	21,819.60	—	—	—	—	—	—	—
超募资金投向小计	—	51,819.60	51,819.60	—	15,000.00	—	—	—	—	—
合计	—	91,719.60	91,719.60	1,879.03	38,371.53	—	—	-221.56	—	—

项目	情况说明
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、研发检测中心建设项目未达到计划进度的情况和原因 公司于2022年11月14日召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。研发检测中心建设项目受公司实际经营情况、市场环境等多方面因素的影响，研发中心项目的整体进度放缓。公司基于审慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，在保持募集资金投资项目的实施主体、投资总额和资金用途等均不发生变化的情况下，决定将募投项目"研发检测中心建设项目"达到预定可使用状态日期调整为2023年12月。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述议案均发表明确同意意见。 公司于2023年11月8日召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目调整建设内容、投资金额及延期的议案》。研发检测中心建设项目受公司实际经营情况、市场环境等多方面因素的影响，研发中心项目的整体进度放缓。公司基于审慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，在保持募集资金投资项目的实施主体、投资总额和资金用途等均不发生变化的情况下，决定将募投项目"研发检测中心建设项目"达到预定可使用状态日期调整为2024年6月。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述议案均发表明确同意意见。 公司于2024年4月18日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》。在项目建设过程中，由于新增实验室的建设标准较高，建设周期长，验收也较为严格，故无法按时完成，基于审慎性原则，决定将募投项目"研发检测中心建设项目"达到预定可使用状态日期调整为2024年12月。公司保荐机构、监事会对上述议案均发表明确同意意见。 2、智能供热设备生产基地建设项目未达到预计收益的情况和原因 智能供热设备生产基地建设项目未达到预计收益的原因是公司属于季节性行业，上半年订单较少所致。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	超募资金总额：51,819.60万元。公司于2023年4月17日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十四次会议，并于2023年5月23日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用超募资金人民币15,000万元(未超过超募资金总额的30%)永久补充流动资金，独立董事发表了同意的独立意见，保荐机构发表了同意的核查意见。 公司于2024年4月18日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，并于2024年5月13日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用超募资金人民币15,000万元(未超过超募资金总额的30%)永久补充流动资金。保荐机构发表了同意的核查意见。 截至2024年6月30日，公司已累计使用15,000万元超募资金永久补充流动资金。其余超募资金在履行相应法定程序后用于主营业务发展，短期内出现闲置情形时，主要用于现金管理。
募集资金投资项目实施地点变更情况	无
募集资金投资项目实施方式调整情况	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	无
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	2023年11月8日公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，并于2023年11月27日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过60,000万元超募资金及闲置募集资金进行现金管理，使用期限自股东大会审议通过起12个月内，在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用。 截至2024年6月30日，公司累计购买理财产品净额55,500万元且尚未到期赎回，该理财产品具有安全性高、流动性好的特点，不影响募集资金投资计划正常进行。其他尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，尚未使用的计划募集资金继续实施招股说明书承诺的投资项目，超募资金在履行法定程序后用于主营业务发展需要。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：补充营运资金项目承诺投资总额为9,000.00万元，截至2024年6月30日累计投入金额为9,133.11万元，多出的133.11万元系该募集资金专户的利息收益。

证券代码：301129　　证券简称：瑞纳智能　　公告编号：2024-080

瑞纳智能设备股份有限公司第三届董事会第七次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

瑞纳智能设备股份有限公司(以下简称"公司")第三届董事会第七次会议于2024年8月27日在公司会议室召开，会议通知及相关资料于2024年8月8日通过书面、邮件方式发出。会议以现场加电话会议的方式召开，会议应到会董事9人，实际到会董事9人，符合召开董事会会议的法定人数。会议由公司董事长主持，公司全体监事和高级管理人员列席了会议。会议召开符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

二、董事会会议审议情况

经与会董事审议表决，形成以下决议：

(一)审议通过《关于<2024年半年度报告>及其摘要的议案》

根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第3号—半年度报告的内容与格式(2021年修订)》《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(2023年修订)》及《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2024年修订)》等规范性文件的相关规定，公司编制了《瑞纳智能设备股份有限公司2024年半年度报告》及其摘要。

经审议，董事会认为：公司《2024年半年度报告》及其摘要的编制符合法律、行政法规等相关规定，其内容与格式符合中国证监会和深圳证券交易所的各项规定，其所披露的信息真实、准确、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2024年半年度报告》及《2024年半年度报告摘要》。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

(二)审议通过《关于<2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及相关格式指引、《瑞纳智能设备股份有限公司募集资金管理制度》的规定，结合本公司的实际情况，公司编制了《瑞纳智能设备股份有限公司2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

公司董事会审计委员会审议通过了该议案。

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

三、备查文件

1、第三届董事会第七次会议决议；

2、第三届董事会审计委员会2024年第二次会议。

特此公告。

瑞纳智能设备股份有限公司董事会

2024年8月28日

证券代码：301129　　证券简称：瑞纳智能　　公告编号：2024-079

瑞纳智能设备股份有限公司2024年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	瑞纳智能	股票代码	301129
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈朝晖	汪成全	
电话	0551-66850062	0551-66850062	
办公地址	安徽长丰双凤经济开发区凤霞路东039号	安徽长丰双凤经济开发区凤霞路东039号	
电子信箱	rnzndb@runachina.com	rnzndb@runachina.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入(元)	72,789,547.17	109,539,067.84	109,539,067.84	-33.55%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-17,162,136.52	2,256,208.50	2,256,208.50	-860.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-31,516,797.18	-560,196.33	-560,196.33	-5,526.03%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-14,504,242.41	-94,370,728.07	-94,370,728.07	84.63%
基本每股收益(元/股)	-0.13	0.03	0.02	-750.00%
稀释每股收益(元/股)	-0.13	0.03	0.02	-750.00%
加权平均净资产收益率	-1.04%	0.14%	0.14%	-1.18%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产(元)	1,963,529,317.55	2,037,104,232.92	2,037,104,232.92	-3.61%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,628,550,237.39	1,661,591,090.41	1,661,591,090.41	-1.99%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,628	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0	
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
于大永	境内自然人	59.82%	80,100,000	80,100,000	不适用	0
王兆杰	境内自然人	4.44%	5,940,000	4,455,000	不适用	0
宁波梅山保税港区瑞瀚远投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.36%	4,500,000	4,500,000	不适用	0
宁波梅山保税港区长风盈泰投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.28%	4,392,000	4,392,000	不适用	0
董君永	境内自然人	2.96%	3,960,000	2,970,000	不适用	0
中国建设银行股份有限公司-国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	其他	1.06%	1,419,500	0	不适用	0
陈朝晖	境内自然人	0.81%	1,080,000	810,000	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.37%	499,027	0	不适用	0
招商银行股份有限公司-鹏华弘嘉灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.32%	431,695	0	不适用	0
招商银行股份有限公司-华夏鸿阳6个月持有期混合型证券投资基金	其他	0.28%	378,060	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前10名股东中，宁波梅山保税港区瑞瀚远投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区长风盈泰投资管理合伙企业(有限合伙)为公司员工持股平台，均由于大永担任执行事务合伙人，均受公司实际控制人之一于大永控制，存在关联关系及一致行动关系。2、前10名股东中，其余股东与公司控股股东不存在关联关系或一致行动关系；3、前10名股东中，未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

无

证券代码：301129　　证券简称：瑞纳智能　　公告编号：2024-081

瑞纳智能设备股份有限公司第三届监事会第六次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

2024年8月27日，瑞纳智能设备股份有限公司(以下简称"公司")第三届监事会第六次会议在公司会议室以现场加电话会议的方式召开，会议通知及相关资料于2024年8月8日通过邮件方式发出。本次监事会应出席会议监事3名，实际出席会议监事3名。会议由监事会主席主持。本次会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议情况

经与会监事审议表决，形成以下决议：

(一)审议通过《关于<2024年半年度报告>及其摘要的议案》

监事会认为：董事会编制和审议公司《2024年半年度报告》及其摘要的程序符合法律法规、中国证监会、深圳证券交易所有关规定的要求；报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2024年半年度报告》和《2024年半年度报告摘要》。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

(二)审议通过《关于<2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》

监事会认为：公司《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》能够真实、准确、完整地反映公司2024年半年度的募集资金使用情况，公司募集资金的存放与使用符合相关法律法规的规定，不存在违规使用募集资金的情形。

具体内容详见公司同日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

三、备查文件

1、第三届监事会第六次会议决议。

特此公告。

瑞纳智能设备股份有限公司监事会

2024年8月28日

证券代码：301230　　证券简称：泓博医药　　公告编号：2024-053

上海泓博智源医药股份有限公司2024年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
费征	董事	因公务原因	PING CHEN

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☑否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日已发行总股本扣除回购股份数为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元(含税)，送红股0股(含税)，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	泓博医药	股票代码	301230
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蒋胜力	李秋丽	
电话	021-50720100	021-50720100	
办公地址	上海市浦东新区凯庆路59号12幢	上海市浦东新区凯庆路59号12幢	
电子信箱	info@pharmaresources.cn	info@pharmaresources.cn	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	265,763,514.46	237,655,059.97	11.83%
归属于上市公司股东的净利润(元)	15,976,491.16	32,888,192.76	-51.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	9,375,344.43	33,129,669.16	-71.70%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-21,592,117.20	36,101,708.31	-159.81%
基本每股收益(元/股)	0.11	0.24	-54.17%
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.24	-54.17%
加权平均净资产收益率	1.43%	2.91%	-1.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	1,411,180,265.68	1,487,163,922.77	-5.11%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,062,956,605.92	1,117,544,666.53	-4.88%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,848	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0	
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
泓博智源(香港)医药技术有限公司	境外法人	27.71%	38,675,000	38,675,000	不适用	0
安荣昌	境内自然人	7.67%	10,710,700	10,710,700	不适用	0
沈阳富邦投资有限责任公司	境内非国有法人	6.21%	8,663,200	0	不适用	0
蒋胜力	境内自然人	5.67%	7,917,000	7,917,000	不适用	0
鼎泰海富投资管理有限公司	境内非国有法人	5.00%	6,979,230	0	不适用	0
深圳盈运通贰号投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.51%	6,297,200	0	不适用	0
北京中富基石投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	4.42%	6,164,860	0	不适用	0
上海鼎蕴投资管理咨询合伙企(有限合伙)	境内非国有法人	3.89%	5,423,600	5,423,600	不适用	0
北京中富成长股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.01%	2,802,800	0	不适用	0
张雪	境内自然人	0.77%	1,070,160	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	PING CHEN、安荣昌、蒋胜力为一致行动人，PING CHEN实际控制泓博智源(香港)医药技术有限公司、上海鼎蕴投资管理咨询合伙企业(有限合伙)。北京中富基石投资中心(有限合伙)、北京中富成长股权投资中心(有限合伙)为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	公司前十名股东及无限售条件股东中，股东北京中富成长股权投资中心(有限合伙)通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,600,000股，通过普通证券账户持有202,800股，合计持有2,802,800股。股东张雪通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有1,040,780股，通过普通证券账户持有29,380股，合计持有1,070,160股。股东吴建军通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有433,680股，通过普通证券账户持有73,760股，合计持有507,440股。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

无

证券代码：300424　　证券简称：航新科技　　公告编号：2024-087

广州航新航空科技股份有限公司2024年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	航新科技	股票代码	300424
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡珺	许谦	
电话	020-66350978	020-66350978	
办公地址	广州市经济技术开发区科学城光宝路1号	广州市经济技术开发区科学城光宝路1号	
电子信箱	securities@hangxin.com	securities@hangxin.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	928,258,042.24	902,995,646.74	2.80%
归属于上市公司股东的净利润(元)	16,106,814.39	3,297,227.36	388.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	11,480,698.85	-4,615,038.51	348.77%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-3,957,017.79	-40,781,851.98	90.30%
基本每股收益(元/股)	0.0671	0.0137	389.78%
稀释每股收益(元/股)	0.0671	0.0137	389.78%
加权平均净资产收益率	2.05%	0.43%	1.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	2,369,856,977.94	2,490,765,366.66	-4.85%
归属于上市公司股东的净资产(元)	790,312,785.23	781,168,282.64	1.17%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,333	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0	
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	15.30%	36,705,964.00	0	质押	9,500,000.00
柳少娟	境内自然人	3.92%	9,407,026.00	0	不适用	0
卜范胜	境内自然人	2.34%	5,618,058.00	0	不适用	0
黄欣	境内自然人	1.98%	4,740,072.00	0	不适用	0
#李文燕	境内自然人	1.67%	4,000,000.00	0	不适用	0
张全	境内自然人	0.79%	1,892,465.00	0	不适用	0
李凤瑞	境内自然人	0.67%	1,615,935.00	0	不适用	0
张洪方	境内自然人	0.53%	1,270,648.00	0	不适用	0
陈波	境内自然人	0.39%	929,752.00	0	不适用	0
王森	境内自然人	0.37%	893,867.00	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.公司未知上述股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。2.广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)通过"广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)"证券账户持有19,130,831.00股，占比7.97%；通过"深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)"证券账户持有17,575,133.00股，占比7.33%。"深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)"证券账户为广州恒贸开设的证券产品户全称，该产品户是以广州恒贸为主体进行独立核算、独立记账。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东李文燕通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有4,000,000股					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 不适用

公司报告☑期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 □不适用

(1)债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
可转换公司债	航新转债	123061	2020年07月22日	2026年07月21日	24,941.31	见附注3

注：3 债券利率：第一年为0.5%，第二年为0.8%，第三年为1.2%，第四年为1.8%，第五年为2.5%，第六年为3.0%。

(2)截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	65.68%	67.93%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA利息保障倍数	2.98	2.23

三、重要事项

不适用。

证券代码：301337　　证券简称：亚华电子　　公告编号：2024-030

山东亚华电子股份有限公司2024年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	亚华电子	股票代码	301337
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孙婵娟	张艳飞	
电话	0533-3580577	0533-3580577	
办公地址	山东省淄博市高新区青龙山路9509号	山东省淄博市高新区青龙山路9509号	
电子信箱	ir@yarward.com	ir@yarward.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	90,145,361.65	149,860,990.27	-39.85%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-12,699,235.16	15,247,923.32	-183.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-14,317,172.14	14,815,545.86	-196.64%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-42,208,043.78	-25,747,497.95	-63.93%
基本每股收益(元/股)	-0.12	0.18	-166.67%
稀释每股收益(元/股)	-0.12	0.18	-166.67%
加权平均净资产收益率	-1.11%	3.14%	-4.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	1,241,381,213.88	1,292,728,742.95	-3.97%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,124,636,497.76	1,147,259,504.01	-1.97%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,818	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0	
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
深圳中亚华信科技有限公司	境内非国有法人	46.30%	48,240,000	48,240,000	不适用	0
耿玉泉	境内自然人	8.26%	8,609,500	8,609,500	不适用	0
孙成立	境内自然人	5.22%	5,438,000	4,078,500	不适用	0
耿斌	境内自然人	1.64%	1,705,000	1,705,000	不适用	0
周磊	境内自然人	0.94%	980,100	735,075	不适用	0
江苏人才创新创业投资四期基金(有限合伙)	境内非国有法人	0.90%	942,018	0	不适用	0
张连科	境内自然人	0.63%	658,700	494,025	不适用	0
向晖	境内自然人	0.63%	652,500	489,375	不适用	0
赵永章	境内自然人	0.52%	541,150	0	不适用	0
张国华	境内自然人	0.42%	440,450	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	耿斌通过深圳中亚华信科技有限公司间接持有公司股份。耿玉泉与耿斌为父子关系，系一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	公司前10名无限售条件股东中：公司股东李世健通过普通证券账户持有0股，通过中信证券(山东)有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有271,000股，合计持有271,000股。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

无