



瑞普股份

NEEQ: 872217

河北瑞普通信技术股份有限公司

Hebei Realpower Telecom Technology Co.,LTD

年度报告

— 2025 —

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、公司负责人张树甫、主管会计工作负责人杨三军及会计机构负责人（会计主管人员）杨三军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、立信中联会计师事务所（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。

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	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	19
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况	117

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（如有） 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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、瑞普股份、股份公司	指	河北瑞普通信技术股份有限公司
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
会计师事务所	指	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	河北瑞普通信技术股份有限公司章程
股东会	指	河北瑞普通信技术股份有限公司股东会
董事会	指	河北瑞普通信技术股份有限公司董事会
监事会	指	河北瑞普通信技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期	指	2025年1月1日-12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
软件开发	指	根据用户要求建造出软件系统或者系统中的软件部分的过程。软件开发是一项包括需求捕捉、需求分析、设计、实现和测试的系统工程。
轧辊	指	轧机上使金属产生连续塑性变形的最主要工作部件
传感器	指	能精确感知并测量轧辊定位和温度、转速等多项轧辊工作状态的电子标签
智慧轧辊全周期管理系统	指	运用大数据、云计算和数字孪生等技术，对传感器收集到的轧辊数据，进行全流程、全周期的智能跟踪管理系统。
智慧停车	指	将无线通信技术、移动终端技术、GPS定位技术、GIS技术等综合应用于城市停车位的采集、管理、查询、预订与导航服务，实现停车位资源的实时更新、查询、预订与导航服务一体化，实现停车位资源利用率的最大化、停车场利润的最大化和车主停车服务的最优化。
AI	指	人工智能
BI	指	商业智能，是通过技术、工具和方法将企业数据转化为可操作的信息，从而支持决策、优化业务的过程。它整合数据、分析趋势，并以直观的可视化形式呈现关键业务指标，帮助企业和组织快速理解现状、发现问题并制定策略。
IDC	指	互联网数据中心，是由电信运营商或专业服务商建设的标准化机房，为企业和组织提供服务器托管、网络资源租用及增值服务等。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河北瑞普通信技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Hebei Realpower Telecom Technology Co.,LTD		
	-		
法定代表人	张树甫	成立时间	1999年3月1日
控股股东	控股股东为（张树甫）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张树甫、王莉，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I 653 信息系统集成服务-I 6531 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	面向政府公共安全领域提供整体解决方案，面向综治、维稳、应急、大数据分析等方面提供量身定制的系统平台和智能化产品、软件开发及相关的运维服务；面向智慧停车领域提供整体解决方案；工业物联网传感器、边缘引擎系统、运维管理系统的研发及销售。		
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	瑞普股份	证券代码	872217
挂牌时间	2017年10月13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）	35,749,875
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街28号恒奥中心D座4层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张淼	联系地址	河北省邢台市襄都区振兴路6号邢台市检验检测中心写字楼2层
电话	0319-2260606	电子邮箱	rpkj_dm@126.com
传真	0319-2260600		
公司办公地址	河北省邢台市襄都区振兴路6号邢台市检验检测中心写字楼2层	邮政编码	054001
公司网址	www.rpkj.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	91130501713144450D		

注册地址	河北省邢台市襄都区振兴路 6 号邢台市检验检测中心写字楼 2 层		
注册资本（元）	35,749,875	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

1、商业模式

本公司属于软件和信息技术服务业。拥有面向智慧政府提供整体信息化解决方案的顶层设计和战略部署能力、核心软件平台的自主研发能力、与运营商强强联手的市场推广能力；在运营资质上，拥有电子与智能化工程专业承包贰级资质、消防设施工程专业承包贰级资质、河北省安全防范系统一级资质、ISO/IEC27001 信息安全管理体系证书、ISO9001 质量管理体系证书、ITSS 信息技术服务运行维护评估三级等，并建立河北省工业企业研发机构（“智慧轧辊离厂全周期管理研究中心”自建 A 级）和邢台市视频编解码技术创新中心、邢台市企业技术中心；为综治、信访、公安、数据等多个政府行业客户提供集智能办公、智能监管、智能服务、智能决策为一体的政府数字化集成服务，并在工业物联网数字化提升、城乡智慧停车等方面、AI 产品研发等方面提供项目落地服务，公司通过“运营商合作+自主营销”的推广模式来开拓业务，收入来源主要是信息化解决方案的项目部署及售后服务。

公司坚持以客户为中心，以技术创新为驱动，根据中长期战略规划，继续加大技术研发投入，推进以软件定制化开发的业务开展，持续提升公司管理能力，在规模增长的同时保持盈利水平。在顶层设计和战略部署方面，打造集顶端全智能管理平台、前端智能传感器采集设备、后端大数据分析及挖掘为一体的全方位产品生态圈，以集成项目的形式推动产品落地应用。

在核心软件平台研发方面，拥有高素质的研发团队，研发团队将先进的研发理念贯穿于研发过程中，给用户提供敏捷稳定的应用服务。报告期内，公司持续在顶端平台和后端大数据分析架构的研发投入，加大对工业物联网研发和 BI 研发的投入，开启 AI+工业物联网的研发。

在市场推广方面，公司通过“运营商合作+自主营销”的推广模式来开拓业务。在运营商合作上，公司已与河北省广电建立起多区域、多领域的长期合作关系，产品涉及综治、维稳、应急指挥、天网等公共安全类项目；在自主营销上，公司面向终端客户承揽项目，聘请高级销售人员，扩充销售团队，在河北其他地区建立办事处，并进行产品推广和宣传。另外，公司还与多家公司建立起战略合作关系，有助于稳定客户，形成区域联盟。

此外，在经营资质方面，报告期内公司是河北省“专精特新”中小企业、河北省软件企业、河北省科技型中小企业、河北省创新型中小企业；同时荣获河北省级软件及服务创新 50 强称号、河北省软件和信息技术服务创新发展优秀企业，2025 年年度数字化转型优秀服务商，列入河北省制造业数字化转型服务商资源池。

未来公司规划：继续在智慧政府解决方案领域构建起行业级战略布局、城市级战略布局。省级行业顶层布局，即行业横向上扩展到 60 多家综治单位，如公安，住建、林业等；纵向延伸至省、市、县、乡、村。城市级布局，包括城市大数据中心建设、城市综合治理平台建设、工业数字园区管理平台等最终形成城市级的智慧城市生态系统。具体业务开拓上，更多以地方政府专项债为导向，更深入的参与到地方政府数字化智能化建设中去。在工业物联网方向，继续升级智慧轧辊全周期管理系统及轧辊传感器融合多源数据融创决策系统，全面推进轧辊生产数字化转型以及其他钢铁生产企业的轧辊数字化管理转型工作。在智慧停车方向，公司将利用区位和技术优势，继续开拓市场。在确保主营业务稳健增长的基础上，全面拥抱 AI、BI 前沿技术，构建“技术研发—场景落地—生态构建”三位一体的创新体系。

报告期内、报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

根据年度计划,公司已经签署多个政府信息化系统项目。公司在智慧停车项目的推进也卓有成效,签订了邢台市智慧停车一张网项目的合同,标志着公司智慧停车业务的开展卓有成效,该项业务已经成为公司营收的重要组成部分;又签订了正定县新能源基础设施项目工程总承包(EPC)弱电安装工程专业承包工程专业工程项目,本次合同聚焦新能源基础设施领域弱电安装分包,依托公司电子与智能化工程专业承包贰级资质,进一步拓展了新基建弱电细分领域的业务版图。

在技术研发方面,公司以市场需求为导向,始终重视研发投入,截至年报披露日已经获得1项发明专利,96项软件著作权(含分、子公司),并且还有5项发明专利正在申请当中。在AI方面着力研发非接触式视频身心检测仪,可协助构建覆盖教育、养老、社区等重点场景的全域“AI+健康”智慧监测网络;BI方面推出了iDataPower多源数据融创决策系统,打通政务数据资产化通道,推动数据要素入表变现,赋能产业升级,可协助邢台市培育数字经济新动能,构建“数据工厂+产业应用”生态体系,为城市高质量发展注入科技动力。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省(市)级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省(市)级
“高新技术企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
详细情况	2023年10月公司被河北省工业和信息化厅继续认定为河北省“专精特新”中小企业。

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	12,687,952.36	9,014,136.16	40.76%
毛利率%	63.17%	36.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,366,653.37	-3,721,116.31	136.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,336,463.42	-3,654,645.97	136.57%
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)	3.48%	-9.20%	-
加权平均净资产收益率%(依据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)	3.40%	-9.04%	-
基本每股收益	0.04	-0.10	140.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	50,439,141.60	48,388,132.89	4.24%
负债总计	10,490,570.45	9,806,215.11	6.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	39,948,571.15	38,581,917.78	3.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.12	1.08	3.70%

资产负债率%（母公司）	20.05%	19.52%	-
资产负债率%（合并）	20.80%	20.27%	-
流动比率	3.83	3.87	-
利息保障倍数	65.55	-34.72	-
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	2,749,174.60	7,879,458.32	-65.11%
应收账款周转率	0.54	0.26	-
存货周转率	0.58	0.58	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.24%	-18.56%	-
营业收入增长率%	40.76%	88.11%	-
净利润增长率%	136.73%	77.81%	-

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	7,024,782.01	13.93%	5,054,749.57	10.45%	38.97%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	24,383,027.89	48.34%	22,226,950.60	45.93%	9.70%
存货	4,118,451.03	8.17%	4,100,984.08	8.48%	0.43%
固定资产	3,416,441.26	6.77%	4,410,567.12	9.11%	-22.54%
短期借款	0	0%	0.00	0.00%	0%

项目重大变动原因

货币资金增加是因收入增加，公司 2025 年实现扭亏为盈，同时期末集中回款及延后支付采购款所致。

（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	12,687,952.36	-	9,014,136.16	-	40.76%
营业成本	4,672,993.93	36.83%	5,703,453.59	63.27%	-18.07%

毛利率%	63.17%	-	36.73%	-	-
销售费用	1,341,333.75	10.57%	1,556,910.88	17.27%	-13.85%
管理费用	3,843,662.24	30.29%	5,218,020.80	57.89%	-26.34%
研发费用	1,183,006.34	9.32%	1,352,602.59	15.01%	-12.54%
信用减值损失	681,654.09	5.37%	444,421.17	4.93%	53.38%
资产减值损失	0	0%	43,544.64	0.48%	-100.00%
营业利润	2,300,734.37	18.13%	-	-50.81%	150.23%
			4,580,177.50		
净利润	1,366,653.37	10.77%	-	-41.28%	136.73%
			3,721,116.31		

项目重大变动原因

- 1、营业收入增加：营业收入增长 40.76%，系加大业务开拓力度，部分项目完工在本期确认收入。
- 2、营业成本减少：营业收入增长但营业成本下降的主要原因系本期技术服务类业务占比较大，需要的投入的成本较少。
- 3、营业利润、净利润增加：营业收入中技术服务占比增加，毛利率增高。

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	12,687,952.36	9,014,136.16	40.76%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	4,672,993.93	5,703,453.59	-18.07%
其他业务成本	0	0	0%

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
系统集成	5,391,935.99	3,303,840.12	38.73%	-22.50%	-37.98%	15.30%
技术服务	7,296,016.37	1,369,153.81	81.23%	254.75%	253.75%	0.05%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

营业收入增加是因采取积极销售政策，调动员工开拓业务积极性。系统集成成本比上年下降，是因为业务类型变化，本期项目毛利率较高所致。本期技术服务类收入及技术服务成本比上年增加，是本期技术服务项目较上期增加所致。

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	中铁五局集团电务工程有限责任公司	5,374,181.19	42.36%	否
2	中共邢台市委政法委员会	2,321,704.85	18.30%	否
3	中电信数智科技有限公司河北分公司	2,056,676.76	16.21%	否
4	邢台市公安局	1,986,195.69	15.65%	否
5	邢台市中级人民法院	356,338.75	2.81%	否
合计		12,095,097.24	95.33%	-

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	河北安领电子科技有限公司	1,476,030	31.59%	否
2	邢台泓森网络科技有限公司	592,246	12.67%	否
3	浙江大华科技有限公司	251,073	5.37%	否
4	石家庄君烁建筑工程有限公司	225,000	4.81%	否
5	河北睿远智能科技有限公司	97,160	2.08%	否
合计		2,641,509	56.52%	-

(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	2,749,174.60	7,879,458.32	-65.11%
投资活动产生的现金流量净额	-19,700.00	-23,462.93	16.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-759,442.84	-2,997,389.31	74.66%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额减少：部分客户未能按约定回款以及收到的其他与经营活动有关的现金减少所致。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额增加：上期归还借款大于取得借款所致。

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
北京瑞普图视科技有限公司	控股子公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；经济贸易咨询；会议服务；承办展览展示活动；企业管理咨询；投资咨询；计算机系统集成；销售电子产品、机械设备。	500万	1,241,600.27	1,019,414.77	0	7,863.77
邢台晟梵智能科技有限公司	控股子公司	技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；物联网应用服务；计算机系统服务。	200万	151,043.83	73,209.13	0	-926,790.87

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
----------	------------

<p>1、营业收入、毛利率波动的风险</p>	<p>由于公司业务特性，所承接项目存在较大个体差异，导致收入金额与毛利率波动明显，营业收入对单个项目的依赖性较强，盈利能力稳定性不足。未来若公司未能持续优化升级产品与服务结构、积极开拓新市场，随着行业竞争的逐步加剧，公司或将面临营业收入与毛利率波动的风险。</p> <p>应对措施：1. 公司将密切追踪行业技术发展动态，持续扩大业务规模、拓展经营区域，优化升级产品与服务结构，为客户提供系统解决方案，以维持毛利率的稳定。2. 持续推进工业物联网的市场开发，提升工业物联网在营业收入中的占比，从而降低营业收入及毛利率的波动。3. 积极开拓智慧停车市场，减少对单一业务路径的依赖，增强营收能力。4. 持续推动新产品研发，在确保主营业务稳健增长的基础上，全面拥抱 AI、BI 前沿技术，构建“技术研发—场景落地—生态构建”三位一体的创新体系，提升营收能力。</p>
<p>2、区域市场集中风险</p>	<p>公司业务主要集中在河北省，区域经济的发展对本公司经营有较大的影响。一方面是公司管理中心在河北省，公司主导产品品质较好，性能比较优异，在省内有很好的口碑且占有一定市场份额；另一方面是公司目前技术服务能力有限，短期还难以满足更大市场的需要。近年来，河北省智慧城市、智慧政府市场进一步发育，市场竞争也同步加剧，如果公司不能积极开拓新的外部市场，提高其他区域的市场份额，可能会对公司持续快速发展造成一定影响。</p> <p>应对措施：1、公司准备以河北邢台市为中心，积极在京津冀经济圈及河南等周边省市区组建业务销售团队，积极开拓其他区域市场。通过市场开拓，结合原有的品牌优势、人才优势，将促进公司收入和客户进一步增长，公司销售集中度会逐步降低。2、持续推进工业物联网的全国市场开发，以减少区域市场集中风险。</p>
<p>3、下游行业需求变化风险</p>	<p>公司主营业务为系统集成服务，系统集成服务业与下游应用领域密切相关，下游行业需求的变化直接影响本行业的发展。公司智能化系统工程项目合同主要来自于公安、政法、综治等公共部门及大型央国企。该类项目依赖政府政策导向，公司的业绩稳定增长与政府对上述社会固定资产投资导向政策有着相当紧密的关系。若公司所服务的业务领域出现政府投资策略调整，造成上述领域智能化系统工程投资减少，将继续对本公司经营产生较大影响。</p> <p>应对措施：1、公司将积极开拓市场，加强其他领域的客户合作，推动客户类型多元化发展。同时注重人才引进与研发能力储备，密切关注行业发展的最新动态，技术研发紧跟行业发展步伐，提高核心竞争力，拓展新的业务领域以加强应对目前下游行业需求变化风险的能力。2、持续推进工业物联网的市场开发，拓宽业务领域，以减少系统集成服务下游行业需求变化带来的风险影响。3、积极开拓智慧停车市场，开拓新市场以减少单一下游行业需求变化带来的风险。4、持续推动新产品研</p>

	发，积极推广新产品拓展下游覆盖面。
4、应收账款无法收回的风险	<p>截至 2025 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值 24,383,027.89 元，与去年同期相比，增长 9.70%，因 2025 年营业收入同比增长带动应收账款相应增加。公司近年来对应收账款的专项清欠行动取得了不错的成果，且公司对于项目回款工作越来越重视，未来应收账款无法收回的风险将有望逐渐降低。但如果部分历史应收账款账龄继续增加将提高这些应收账款无法收回的风险。</p> <p>应对措施：公司组建了应收账款催收督导工作小组，加强了对应收账款的催收工作；承接业务时将回款风险作为重要考量指标。</p>
5、公司治理机制不规范的风险	<p>公司自 2017 年挂牌后，经过几年的发展，已建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制制度。股份公司已成立多年，各项管理制度的执行已经过一段时间的实践检验，但公司仍需与时俱进，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中继续逐步完善。随着公司的发展，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，若公司未来发展扩大的过程中，经营中有出现因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>应对措施：公司已建立了股东会、董事会和监事会制度、对外投资管理制度、对外担保管理制度、关联交易管理制度、投资者关系管理制度、利润分配管理制度、承诺管理制度、信息披露管理制度等各项制度。公司还将根据发展的情况，择时引进独立董事，设立战略、审计、提名委员会。进一步完善公司治理结构，控制公司治理风险。</p>
6、公司实际控制人控制不当的风险	<p>张树甫截至报告期末持有公 20,962,868 股，占股本总额的 58.6376%，其配偶王莉持有公司 1,324,400 股，占股本总额的 3.7046%，张树甫、王莉夫妇合计持有公司 62.3422%的股份；同时张树甫担任公司的法定代表人、董事长兼总经理，张树甫、王莉夫妇能够通过股东会、董事会影响公司的经营决策和人事任免，对公司拥有控制权，是公司的实际控制人。公司实际控制人若控制不当，会给公司带来相应风险。</p> <p>应对措施：公司已建立公司治理机制，通过了《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》等制度，“三会”及相关管理人员的权责通过一系列制度得到明确，以监督其按规定切实履行职责，保证公司及公司股东利益不受侵害。</p>
7、技术人员流失风险	<p>由于公司采用软件研发和系统集成相结合的方式，其关键技术的研发一定程度上依赖于核心技术人员的专业知识和研发能力。因此，公司对核心技术人员的依赖性较强，核心技术人员不仅需要熟悉系统集成流程，还需要精通相关软件开发及行业前沿技术。随着行业的发展，业内人才需求增大，人才竞争日益激烈，如果发生大规模研发和技术人员流失或技术泄密，可</p>

	<p>能对公司持续发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：（1）招聘环节严把关，设立基本职业道德规范标准，并实施相应的心理测评及背景调查，从人员选用阶段就把控住员工的基本素质；（2）重视人才培养，做好人才的职业发展通道，逐步建立人才梯队，对于关键岗位员工要建立起后备干部制度，让员工能清晰地看到自己的上升空间；（3）与核心技术人员签订保密协议，保证公司软件和相关技术的安全性和独立性；（4）建立员工认同的企业文化。</p>
8、创新能力可持续的风险	<p>公司拥有比较完备的技术开发体系和创新机制，拥有一支独立的研发队伍，研发能力在行业中处于领先地位。公司的技术创新能力、新技术开发和应用水平是赢得竞争的关键因素。未来，若公司的技术创新能力不能跟上行业的发展速度，可能会对公司核心竞争能力产生不利影响。</p> <p>应对措施：（1）公司在北京设立研发团队，密切关注行业发展的最新动态，技术研发紧跟行业发展步伐；（2）加强校企合作，促进与高校相关研究团队的交流；（3）注重人才引进与研发能力储备。</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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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	

(一) 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

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、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) 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	2016年6月29日		挂牌	出资充实	公司实际控制人张树甫、王莉以及股东胡建华出具《关于河北瑞普通信技术股份有限公	正在履行中

控股股东					司历次出资充实的承诺》	
实际控制人或控股股东	2016年6月29日		挂牌	规范劳务外包	保证今后将规范劳务外包行为,确需使用劳务外包时,会将劳务分包给有资质的机构,若违反承诺给公司造成损失,公司的控股股东、实际控制人愿承担该部分损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年6月29日		挂牌	申报公积金的声明承诺	若社会保险、住房公积金的主管部门要求公司或子公司补缴社会保险金及住房公积金,公司将会按照主管部门的要求补缴社会保险金和住房公积金,由此产生的滞纳金、罚金以及公司因未缴纳社保发生的纠纷而被国家有关部门要求向员工支付的补偿、赔偿性质的款项等。因上述事项给公司造成的损失,本人愿意以个人财产代为偿付。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年6月29日		挂牌	避免资金占用承诺	避免公司资金、资产及其他资源存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用或转移的情况。	正在履行中
董监高	2016年6月29日		挂牌	履行关联交易的决策程序	承诺今后尽量减少并规范关联交易情况,无法避免的关联交易,公司将与关联方遵循市场公开、公平、公证的原则,以公允、合理的市场价格进行交易,并严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易决策制度》的相关规定,履行关联交易的决策程序。	正在履行中
董监高	2016年6月29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	2016年6月29日		挂牌	任职资格	公司及公司董事、监事、高级管理人员均不存在因涉嫌违法违规处于调查之中尚无定论的情形。公司董事、监事、高级管理人员无应对所任职公司最近24个月因重大违法违规行为被处罚负有责任的情形;不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形;不存在欺诈或其他不诚实行为,不存在最近24个月受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

没有超期未履行完毕的承诺事项。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	1,347.72	0.0027%	包括 ETC 保证金 400 元和信用贷款账户保证金 947.72 元
总计	-	-	1,347.72	0.0027%	-

资产权利受限事项对公司的影响

该资产权利受限事项数额极小，属于正常商业行为，不会对公司造成不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	12,914,316	36.12%	-2,258,611	10,655,705	29.81%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,565,042	18.36%	0	6,565,042	18.36%	
	董事、监事、高管	2,306,411	6.45%	-2,258,611	47,800	0.13%	
	核心员工	22,062	0.06%	104,800	126,862	0.35%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	22,835,559	63.88%	2,258,611	25,094,170	70.19%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,722,226	43.98%	0	15,722,226	43.98%	
	董事、监事、高管	7,113,333	19.90%	2,258,611	9,371,944	26.22%	
	核心员工	0	0%		0	0%	
总股本		35,749,875	-	0	35,749,875	-	
普通股股东人数						57	

股本结构变动情况

适用 不适用

(三) 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	张树甫	20,962,868	0	20,962,868	58.6376%	15,722,226	5,240,642	0	0
2	胡建华	9,201,944	0	9,201,944	25.7398%	9,201,944	0	0	0
3	王莉	1,324,400	0	1,324,400	3.7046%	0	1,324,400	0	0
4	张捷	775,000	0	775,000	2.1678%	0	775,000	0	0
5	张淑平	574,200	200	574,400	1.6067%	0	574,400	0	0
6	刘慧海	0	280,000	280,000	0.7832%	0	280,000	0	0
7	蒋运兰	280,000	0	280,000	0.7832%	0	280,000	0	0

8	杨伯平	210,000	0	210,000	0.5874%	0	210,000	0	0
9	饶桂平	175,000	0	175,000	0.4895%	0	175,000	0	0
10	赵翠联	153,050	0	153,050	0.4281%	0	153,050	0	0
	合计	33,656,462	280,200	33,936,662	94.9279%	24,924,170	9,012,492	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

公司股东张树甫与王莉为夫妻关系。

除此之外，公司普通股前十名股东间不存在其他关联关系。

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

本公司的控股股东为张树甫。截至报告期末，张树甫持有公司 58.6376%的股权。其基本情况如下：

张树甫：男，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1988年7月毕业于河北农业大学，农业机电工程系农业机械化专业，获工学学士学位。1988年7月至1999年2月，任牛城晚报记者；1999年3月至2016年8月任有限公司执行董事、经理；2016年8月至今，任瑞普股份董事长、总经理。

报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

本公司的实际控制人为张树甫、王莉。

张树甫、王莉二人为夫妻关系，张树甫持有公司 58.6376%的股权，王莉持有公司 3.7046%的股权，二人合计持有公司 62.34%的股权。此外，张树甫历任有限公司法定代表人、执行董事、经理及股份公司法定代表人、董事长、总经理，其可以控制公司的日常经营及重大决策。因此，张树甫、王莉夫妇二人对公司拥有控制权，为公司的实际控制人。

公司实际控制人基本情况如下：

张树甫：男，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1988年7月毕业于河北农业大学，农业机电工程系农业机械化专业，获工学学士学位。1988年7月至1999年2月，任牛城晚报记者；1999年3月至2016年8月任有限公司执行董事、经理；2016年8月至今，任瑞普股份董事长、总经理。

王莉：女，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998年月毕业于河北省党校，经济管理专业。1988年8月至今就职于邢台市工人文化宫文化培训中心，任办公室文员。

报告期内，实际控制人未发生变化。

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

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				
张树甫	董事长 / 总经理	男	1964年8月	2025年8月27日	2028年8月26日	20,962,868	0	20,962,868	58.6376%
胡建华	董事 / 副总经理	男	1965年8月	2025年8月27日	2025年10月20日	9,201,944	0	9,201,944	25.7398%
杨三军	董事 / 财务总监	男	1964年6月	2025年8月27日	2028年8月26日	0	0	0	0%
于景泉	董事	男	1976年7月	2025年8月27日	2026年3月16日	0	0	0	0%
张淼	董事	男	1976年8月	2025年8月27日	2028年8月26日	70,000	0	70,000	0.1958%
张淼	董事会秘书	男	1976年8月	2025年12月10日	2028年8月26日	70,000	0	70,000	0.1958%
吴金娟	董事	女	1982年3月	2025年10月20日	2028年8月26日	0	0	0	0%
霍艳平	监事会主席	女	1981年9月	2025年8月27日	2028年8月26日	135,300	0	135,300	0.3785%
李志勇	监事会主席	男	1969年9月	2022年8月3日	2025年1月13日	12,500	0	12,500	0.0350%
黄伟	监事	男	1982年6月	2025年8月27日	2028年8月26日	0	0	0	0%

				日	日				
董君	监事	女	1981年 8月	2025年 8月27 日	2028年 8月26 日	0	0	0	0%
康健	董 事 会 秘 书	男	1979年 10月	2025年 8月2日	2025年 12月2 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长张树甫为公司控股股东，董事长张树甫及其妻子王莉为公司实际控制人。
 董事长张树甫兼任公司总经理。
 董事张淼为公司股东，张淼兼任董事会秘书。
 监事会主席霍艳平为公司股东。
 除上述情况，其他董事、监事、高级管理人员与股东之间无关系。
 董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 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
李志勇	监事/监事会主席	离任	无	个人原因辞任
胡建华	董事/副总经理	离任	顾问	个人原因辞任
康健	董事会秘书	离任	无	个人原因辞任
张淼	董事	新任	董事/董事会秘书	原董事会秘书辞任
霍艳平	监事	新任	监事/监事会主席	原监事会主席辞任
董君	采购员	新任	职工代表监事	原监事辞任
吴金娟	运营部内勤	新任	董事	原董事辞任

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

董君，女，1981年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年9月至今就职于河北瑞普通信技术股份有限公司，任采购员；2025年1月至今就职于河北瑞普通信技术股份有限公司，任职工代表监事。
 吴金娟，女，1982年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年4月至今就职于河北瑞普通信技术股份有限公司，任运营部内勤；2025年10月至今就职于河北瑞普通信技术股份有限公司，任董事。

(四) 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	8	0	1	7
销售人员	12	0	2	10
技术人员	16	0	0	16
财务人员	4	0	0	4
行政人员	10	0	2	8
员工总计	50	0	5	45

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	26	22
专科	18	19
专科以下	4	3
员工总计	50	45

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

公司通过网络招聘，内部培养和其他途径招聘结合的方式完善公司的人才引进、培训和招聘。并结合员工入职年限、工作表现、贡献程度等调整员工薪酬。公司采用网络视频与现场培训相结合的方式提高员工综合素质。

截至报告期末，公司不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
薛朝	无变动	系统工程师	0	0	0
黄伟	无变动	销售经理	0	0	0
路常通	无变动	系统工程师	0	0	0
张石宝	无变动	系统工程师	0	0	0
董君	无变动	采购经理	0	0	0
石伟	无变动	销售经理	0	0	0
葛安洪	无变动	行政管理	13,762	104,800	118,562

董茗	无变动	行政管理	8,300	0	8,300
----	-----	------	-------	---	-------

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工无变化。

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
内部监督机构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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全有效的内控管理体系，确保公司规范运作，保护广大投资者利益。报告期内，公司按照法律法规、公司章程及内部管理制度要求，确保董事会、监事会、股东会的召集、召开、表决等程序有效运作，公司董事、监事和高级管理人员勤勉尽责。截至报告期末，一共召开 7 次董事会会议、6 次监事会会议、5 次股东会，均符合《公司法》和以及《公司章程》的要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》以及三会议事规则等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况，会议程序规范、会议记录完整。

公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的规定规范运作。公司股东会、董事会、监事会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效，严格执行《信息披露管理制度》，保证股东和投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，公司建立了较为完善的投资者关系管理制度，《公司章程》中设立了投资者关系管理条款，公司董事会认为公司现有的治理机制注重保护股东权益，特别是中小股东的合法权益。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立行使权力及履行职责，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，监事会对本年度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

报告期内，公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，建立了完善的法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人，拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、销售和售后服务系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营

场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人或其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争，不存在显失公允或影响公司独立性的重大关联交易。

2、资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、设施，同时具有与生产经营有关的商标、专利及相关资质认定。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业所占用以而损害公司利益的情形，亦不存在公司资产被控股股东、实际控制人占用，或者为控股股东、实际控制人提供担保的情形。

3、人员独立

公司建立了独立的人事、劳动、工资管理体系，拥有独立运行的人力资源部门。公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司经理、副经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司领取薪酬，未在本公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

本公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和劳动保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并按期缴纳了上述社会保险。

4、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，独立进行会计核算和财务决策，不存在控股股东、实际控制人非法干预公司决策和资金使用的情况。公司拥有独立银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。报告期内，公司不存在股东占用公司资产或资金的情况，不存在为股东或其下属单位、以及有利益冲突的个人提供担保，或将以本公司名义的借款、授信额度转给前述法人或个人的情形。

5、机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司现行的内部管理制度都是根据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从企业自身出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司建立了全面的《财务管理制度》，完善了费用报销、款项审核支付、重大项目立项审核、应收款管理等具体制度，以健全的财务管理体系为公司的长足发展保驾护航。

3、风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后分析与评估等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述内部管理制度存在重大缺陷。

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正事项。

公司信息披露负责人和公司管理层严格遵守相关制度，确保信息披露质量。

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	立信中联审字[2026]A-0157 号			
审计机构名称	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-2205-1			
审计报告日期	2026 年 4 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	刘静 2 年	于小晶 2 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	2 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	10			

审 计 报 告

立信中联审字[2026]A-0157 号

河北瑞普通信技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河北瑞普通信技术股份有限公司（以下简称瑞普股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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。

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，公允反映了瑞普股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞普股份，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

瑞普股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2025 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，管理层负责评估瑞普股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞普股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞普股份的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对瑞普股份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瑞普股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就瑞普股份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。

(本页无正文)

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：刘静

中国注册会计师：于小晶

中国天津市

2026年4月20日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	7,024,782.01	5,054,749.57
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			
应收账款	五、(二)	24,383,027.89	22,226,950.60
应收款项融资			

预付款项	五、(三)	315,425.08	482,672.10
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、(四)	1,629,867.92	810,156.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(五)	4,118,451.03	4,100,984.08
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、(六)	968,492.47	968,492.47
流动资产合计		38,440,046.40	33,644,005.47
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、(七)	3,416,441.26	4,410,567.12
在建工程	五、(八)	160,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(九)	738,099.44	1,230,165.79
无形资产			
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)	641,653.16	992,479.76
递延所得税资产	五、(十一)	5,257,265.34	6,325,278.75
其他非流动资产	五、(十二)	1,785,636.00	1,785,636.00
非流动资产合计		11,999,095.20	14,744,127.42
资产总计		50,439,141.60	48,388,132.89
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十四)	5,508,022.85	5,551,365.19
预收款项			
合同负债	五、(十五)	1,178,946.80	384,256.53
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、(十六)	299,828.67	416,283.46
应交税费	五、(十七)	2,016,073.95	1,271,902.22
其他应付款	五、(十八)	368,204.25	540,671.75
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	五、(十九)	526,407.59	502,535.19
其他流动负债	五、(二十)	136,053.20	32,743.47
流动负债合计		10,033,537.31	8,699,757.81
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	五、(二十一)	272,508.27	798,915.85
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、(十一)	184,524.87	307,541.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		457,033.14	1,106,457.30
负债合计		10,490,570.45	9,806,215.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十二)	35,749,875.00	35,749,875.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十三)	23,365,834.89	23,365,834.89
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十四)	3,187,243.44	3,187,243.44
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十五)	-22,354,382.18	-23,721,035.55
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		39,948,571.15	38,581,917.78
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		39,948,571.15	38,581,917.78
负债和所有者权益(或股东权益)总计		50,439,141.60	48,388,132.89

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,867,924.74	73,047.30
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四(一)	24,383,027.89	22,226,950.60
应收款项融资			
预付款项		315,425.08	5,176,438.76
其他应收款	十四(二)	1,627,001.77	807,603.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,107,980.71	4,090,513.76
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		19,267.75	19,267.75
流动资产合计		37,320,627.94	32,393,822.12
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	十四(三)	2,831,045.51	1,831,045.51

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		3,405,584.29	4,399,710.15
在建工程		160,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		738,099.44	1,230,165.79
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		641,653.16	992,479.76
递延所得税资产		5,257,265.34	6,325,278.75
其他非流动资产		1,785,636.00	1,785,636.00
非流动资产合计		14,819,283.74	16,564,315.96
资产总计		52,139,911.68	48,958,138.08
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,554,231.52	5,335,205.19
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		221,993.97	388,979.64
应交税费		2,010,048.45	1,265,876.72
其他应付款		368,204.25	540,671.75
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,178,946.80	384,256.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		526,407.59	502,535.19
其他流动负债		136,053.20	32,743.47
流动负债合计		9,995,885.78	8,450,268.49
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		272,508.27	798,915.85
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		184,524.87	307,541.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		457,033.14	1,106,457.30
负债合计		10,452,918.92	9,556,725.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本		35,749,875.00	35,749,875.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,805,201.06	15,805,201.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,187,243.44	3,187,243.44
一般风险准备			
未分配利润		-13,055,326.74	-15,340,907.21
所有者权益（或股东权益）合计		41,686,992.76	39,401,412.29
负债和所有者权益（或股东权益）合计		52,139,911.68	48,958,138.08

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		12,687,952.36	9,014,136.16
其中：营业收入	五、（二十六）	12,687,952.36	9,014,136.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,098,631.78	13,997,436.47
其中：营业成本	五、（二十六）	4,672,993.93	5,703,453.59
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、(二十七)	19,723.45	42,100.73
销售费用	五、(二十八)	1,341,333.75	1,556,910.88
管理费用	五、(二十九)	3,843,662.24	5,218,020.80
研发费用	五、(三十)	1,183,006.34	1,352,602.59
财务费用	五、(三十一)	37,912.07	124,347.88
其中：利息费用		50,451.39	128,308.12
利息收入		19,082.06	9,247.52
加：其他收益	五、(三十二)	29,759.70	36,008.34
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十三)		-120,851.34
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、(三十四)	681,654.09	444,421.17
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	五、(三十五)		43,544.64
资产处置收益（损失以“-”号填 列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,300,734.37	-4,580,177.50
加：营业外收入	五、(三十六)	59,893.76	6.37
减：营业外支出	五、(三十七)	48,977.93	2,825.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填 列）		2,311,650.20	-4,582,996.89
减：所得税费用	五、(三十八)	944,996.83	-861,880.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,366,653.37	-3,721,116.31
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）		1,366,653.37	-3,721,116.31
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		1,366,653.37	-3,721,116.31

(净亏损以“-”号填列)			
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		1,366,653.37	-3,721,116.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,366,653.37	-3,721,116.31
(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）	十五、(二)	0.04	-0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）	十五、(二)	0.04	-0.10

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十四 (四)	12,687,952.36	9,014,136.16

减：营业成本	十四 (四)	4,672,993.93	5,479,192.89
税金及附加		19,723.45	41,720.57
销售费用		1,341,333.75	1,556,910.88
管理费用		2,936,594.46	4,860,271.56
研发费用		1,170,349.96	1,313,010.14
财务费用		38,788.84	123,504.11
其中：利息费用		50,451.39	127,380.62
利息收入		17,067.29	9,163.79
加：其他收益		29,739.38	35,050.81
投资收益（损失以“-”号填列）	十四 (五)		-912,746.39
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）		681,654.09	444,421.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			43,544.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,219,561.44	-4,750,203.76
加：营业外收入		59,893.75	6.37
减：营业外支出		48,877.89	2,825.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,230,577.30	-4,753,023.15
减：所得税费用		944,996.83	-1,639,652.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,285,580.47	-3,113,370.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,285,580.47	-3,113,370.41
（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		2,285,580.47	-3,113,370.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.06	-0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		0.06	-0.09

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		13,393,895.42	18,287,461.05
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	264,026.96	5,341,672.90
经营活动现金流入小计		13,657,922.38	23,629,133.95
购买商品、接受劳务支付的现金		4,168,706.54	7,838,623.61
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		4,154,078.17	5,080,188.00
支付的各项税费		52,559.00	287,029.23
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	2,533,404.07	2,543,834.79
经营活动现金流出小计		10,908,747.78	15,749,675.63
经营活动产生的现金流量净额		2,749,174.60	7,879,458.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			61,309.50
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			61,309.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,700.00	34,772.43
投资支付的现金			50,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		19,700.00	84,772.43
投资活动产生的现金流量净额		-19,700.00	-23,462.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			50,000.00
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		2,307,000.00	15,165,000.00
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		2,307,000.00	15,215,000.00
偿还债务支付的现金		2,307,000.00	18,095,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,211.84	56,079.81
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、(三十九)	758,231.00	61,309.50
筹资活动现金流出小计		3,066,442.84	18,212,389.31
筹资活动产生的现金流量净额		-759,442.84	-2,997,389.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,970,031.76	4,858,606.08
加：期初现金及现金等价物余额		5,053,402.53	194,796.45
六、期末现金及现金等价物余额		7,023,434.29	5,053,402.53

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		13,393,895.42	18,287,461.05
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		16,563,027.19	5,307,479.90
经营活动现金流入小计		29,956,922.61	23,594,940.95
购买商品、接受劳务支付的现金		4,168,706.54	13,263,629.61
支付给职工以及为职工支付的现金		3,285,525.40	4,819,781.56
支付的各项税费		52,559.00	286,649.07
支付其他与经营活动有关的现金		13,876,112.07	2,294,897.48
经营活动现金流出小计		21,382,903.01	20,664,957.72
经营活动产生的现金流量净额		8,574,019.60	2,929,983.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			61,309.50
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			61,309.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,700.00	34,772.43
投资支付的现金		1,000,000.00	50,000.00
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		1,019,700.00	84,772.43
投资活动产生的现金流量净额		-1,019,700.00	-23,462.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,307,000.00	15,165,000.00
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		2,307,000.00	15,165,000.00
偿还债务支付的现金		2,307,000.00	18,095,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,211.84	56,079.81
支付其他与筹资活动有关的现金		758,231.00	
筹资活动现金流出小计		3,066,442.84	18,151,079.81

筹资活动产生的现金流量净额		-759,442.84	-2,986,079.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		6,794,876.76	-79,559.51
加：期初现金及现金等价物余额		71,700.26	151,259.77
六、期末现金及现金等价物余额		6,866,577.02	71,700.26

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 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	35,749,875.00				23,365,834.89				3,187,243.44		-23,721,035.55		38,581,917.78
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	35,749,875.00				23,365,834.89				3,187,243.44		-23,721,035.55		38,581,917.78
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)											1,366,653.37		1,366,653.37
(一) 综合收益总额											1,366,653.37		1,366,653.37
(二) 所有者投入和减少资 本													
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													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
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、本期末余额	35,749,875.00				23,365,834.89				3,187,243.44		-22,354,382.18		39,948,571.15

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	35,749,875.00				23,365,834.89				3,187,243.44		-19,999,919.24		42,303,034.09
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	35,749,875.00				23,365,834.89				3,187,243.44		-19,999,919.24		42,303,034.09
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)											-3,721,116.31		-3,721,116.31
(一) 综合收益总额											-3,721,116.31		-3,721,116.31
(二) 所有者投入和减少资 本													
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												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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	35,749,875.00				23,365,834.89				3,187,243.44		-23,721,035.55	38,581,917.78

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	35,749,875.00				15,805,201.06				3,187,243.44		-15,340,907.21	39,401,412.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,749,875.00				15,805,201.06				3,187,243.44		-15,340,907.21	39,401,412.29
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											2,285,580.47	2,285,580.47
(一) 综合收益总额											2,285,580.47	2,285,580.47
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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、本期末余额	35,749,875.00				15,805,201.06				3,187,243.44	-13,055,326.74	41,686,992.76	

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	35,749,875.00				15,805,201.06				3,187,243.44		-12,227,536.80	42,514,782.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,749,875.00				15,805,201.06				3,187,243.44		-12,227,536.80	42,514,782.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-3,113,370.41	-3,113,370.41
(一) 综合收益总额											-3,113,370.41	-3,113,370.41
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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	35,749,875.00				15,805,201.06				3,187,243.44		-15,340,907.21	39,401,412.29

河北瑞普通信技术股份有限公司

二〇二五年度合并财务报表附注

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

一、公司基本情况

公司名称：河北瑞普通信技术股份有限公司

统一社会信用代码：91130501713144450D

注册地址及总部地址：河北省邢台市襄都区振兴路6号邢台市检验检测中心写字楼2层

法定代表人：张树甫

注册资本：叁仟伍佰柒拾肆万玖仟捌佰柒拾伍元人民币

营业期限：1999-03-01 至无固定期限

经营范围：一般项目：电力设施器材销售；通信设备销售；通信设备制造；仪器仪表销售；办公设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；软件开发；数字视频监控系统销售；安全技术防范系统设计施工服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术服务；物联网技术研发；对外承包工程。

（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：住宅室内装饰装修；建设工程施工；建设工程设计；基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本公司所属行业：计算机、软件及辅助设备批发。

公司于2017年10月13日，经全国中小企业股份转让系统同意挂牌。

本财务报表业经公司董事会于2026年4月20日决议批准报出。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公

司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

自报告期末起 12 个月未发现可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项及因素。

三、重要会计政策和会计估计

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包括应收款项坏账准备、存货、固定资产、无形资产、收入等。

（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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
超过 1 年以上的重要合同负债	单项账龄超过一年的合同负债占合同负债总的 5%以上
重要的应收款项核销	单笔核销金额大于 8 万的应收款项
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或留出总额的 10%以上

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产

账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

（七）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响本公司的回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动，根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况变化导致

对控制所涉及的相关要素发生变化，则进行重新评估。

2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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长期股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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。

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. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（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）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. 金融负债终止确认条件

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. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

（1）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
------	---------	-----------

银行承兑票据	承兑人为信用风险较小的银行	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失。参考应收账款及其他应收款的计提方法

(2) 应收账款

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一：账龄组合	应收外部客户款项	按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
组合二：其他组合	合并范围内关联方组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失，应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	0
1-2年	5
2-3年	10
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

(3) 其他应收款

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一：账龄组合	应收外部客户、保证金、押金、个人往来款款项	按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
组合二：其他组合	合并范围内关联方组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

本公司利用其他应收款账龄为基础来评估各类其他应收款的预期信用损失，其他应收款

的信用风险与预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	0
1-2年	5
2-3年	10
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

（4）应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用等级较低的银行	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
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

（5）长期应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成	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
组合二	其他	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

（十）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、发出商品、合同履约成本。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货实行永续盘存制。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十一) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件（即，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

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中有关应收账款的会计处理。

(十二) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对

被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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，处置后的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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司的联营企业。

4. 长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

于资产负债表日长期股权投资存在减值迹象的，进行减值测试，对可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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。

2. 各类固定资产的折旧方法

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。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带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	10	5	9.50
2	机器设备	10	5	9.50
3	电子及办公设备	10	5	9.50
4	运输设备	5	5	19.00

(十四) 在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，

自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十六）使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定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。

(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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(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按直线法摊销；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. 研究与开发支出

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

- (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) 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；
- (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) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经支出、摊销期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本入账。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(十九) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1. 短期薪酬

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。

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。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2. 辞退福利

公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

3. 离职后福利

(1) 设定提存计划

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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度。公司按职工工资总额的一定比例向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

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，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。

（二十一）租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
4. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。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。

租赁期开始日后，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。

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，本公司将差额计入当期损益：

1. 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

2. 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，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。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。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

（二十二）预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

1. 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2. 产品质量保证

公司对已售出商品或已提供劳务的质量提供保证，如果发生质量问题，公司将无偿提供修理服务。这笔费用的大小取决于将来发生的修理工作量的大小。公司在资产负债表日对未来发生修理请求的可能性以及修理工作量的大小作出判断，决定在当期确认承担的修理义务。

3. 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（二十三）股份支付

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

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变

动计入当期损益。

（二十四）收入

1. 一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿河北瑞普通信技术股份有限公司的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 按照业务类型披露收入确认所采用的会计政策

本公司业务类型主要包括：系统集成、销售产品。

（1）系统集成类型收入：本公司销售产品并提供安装调试服务、设备维修服务属于在某一

时点履行的约义务。收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给购货方,完成产品交付、安装调试服务并取得客户签收单,客户取得商品控制权,产品销售收入金额确定,取得收款权利凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。对于已满足收入确认条件的销售,按照向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入。

(2) 销售产品类型收入:本公司销售的商品主要为监控设备及其配套的软件产品,在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

3. 按照业务类型披露收入计量所采用的会计政策

(1) 单独售价

本公司工程施工中销售商品并提供安装服务,公司将作为单项履约义务,按照单项履约义务的交易价格计量收入。

(2) 可变对价

公司与客户签订的部分销售合同中,合同价格为暂定价格,在工程审计决算完成前,双方按暂定价格结算,最终按审定价格结算,多退少补。因此,本公司的合同交易价格包含可变对价。

(3) 质保义务

根据合同约定、法律规定等,公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证,公司将其作为一项单项履约义务,按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时,公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及公司承诺履行任务的性质等因素。

(4) 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售,企业在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让

商品而预期有河北瑞普通信技术股份有限公司权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

（二十五）合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

①管理费用。

②非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

③与履约义务中已履行部分相关的支出。

④无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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

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

本公司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，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 会计处理

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。

与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：（1）用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；（2）用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法。

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

1. 递延所得税资产的确认

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，未能同时满足：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。

2. 递延所得税负债的确认

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

3. 递延所得税资产减值

本公司于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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。

（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。

1. 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

2. 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的

租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

公司本期无重要会计政策变更。

2. 重要会计估计变更

公司本期无会计估计变更。

3. 重要前期差错更正

公司本期无重要前期差错更正。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	一般纳税人应税收入按适用税率计算销项税额，扣除允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。	13、9、6
企业所得税	应纳税所得额	25
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2

五、财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
现金	129,852.61	4,661.42
银行存款	6,894,929.40	5,050,088.15
其他货币资金		
存放财务公司款项		
合计	7,024,782.01	5,054,749.57
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2025年12月31日	2024年12月31日	备注
业务冻结	1,347.72	1,347.04	
合计	1,347.72	1,347.04	

(二) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	12,067,286.51	3,477,318.58
1-2年	947,645.20	10,157,326.56
2-3年	8,248,547.54	6,244,800.05
3-4年	5,389,336.64	468,500.00
4-5年	438,500.00	6,303,803.51
5年以上	3,790,877.42	2,810,030.50
小计	30,882,193.31	29,461,779.20
减：坏账准备	6,499,165.42	7,234,828.60
合计	24,383,027.89	22,226,950.60

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	30,882,193.31	100.00	6,499,165.42	21.05	24,383,027.89
其中：账龄组合	30,882,193.31	100.00	6,499,165.42	21.05	24,383,027.89
其他组合					-
合计	30,882,193.31	--	6,499,165.42	--	24,383,027.89

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,461,779.20	100.00	7,234,828.60	24.56	22,226,950.60
其中：账龄组合	29,461,779.20	100.00	7,234,828.60	24.56	22,226,950.60
其他组合					-
合计	29,461,779.20	--	7,234,828.60	--	22,226,950.60

3. 按组合计提坏账准备

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	12,067,286.51		0.00
1至2年	947,645.20	47,382.26	5.00
2至3年	8,248,547.54	824,854.75	10.00
3至4年	5,389,336.64	1,616,800.99	30.00
4至5年	438,500.00	219,250.00	50.00
5年以上	3,790,877.42	3,790,877.42	100.00
合计	30,882,193.31	6,499,165.42	--

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	7,234,828.60		735,663.18		6,499,165.42

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2025年12月31日		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中铁五局集团电务工程有限责任公司	6,072,824.74	19.66	
	2,583,170.35	8.36	
中共邢台市委政法委员会	295,000.00	0.96	14,750.00
	2,055,209.62	6.65	205,520.96
中共邢台市委政法委员会小计	4,933,379.97	15.97	220,270.96
	5,000.00	0.02	500.00
柏乡县公安局	4,835,802.64	15.66	1,450,740.79

柏乡县公安局小计	4,840,802.64	15.68	1,451,240.79
中国联合网络通信有限公司邢台市分公司	3,338,038.87	10.81	333,803.89
河北广电网络集团秦皇岛有限公司青龙分公司	2,416,683.50	7.83	2,416,683.50
合计	21,601,729.72	69.95	4,421,999.14

7. 报告期内无因金融资产转移而确认的应收账款。

8. 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2025年12月31日		2024年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	275,786.47	87.44	333,259.21	69.04
1至2年	30,956.15	9.81	118,241.88	24.50
2至3年	8,682.46	2.75		
3年以上			31,171.01	6.46
合计	315,425.08	100.00	482,672.10	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2025年12月31日	占预付账款余额的比例
河北安领电子科技有限公司	127,484.00	40.42
河北顺德投资集团资产管理有限公司	80,000.00	25.36
邢台市硕鑫贸易有限公司	24,716.00	7.84
苏州江科新能源科技有限公司	20,000.00	6.34
河北卓熙电子科技有限公司	14,689.58	4.66
合计	266,889.58	84.62

(四) 其他应收款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
----	-------------	-------------

应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,629,867.92	810,156.65
合 计	1,629,867.92	810,156.65

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	1,074,360.10	235,742.82
1-2年	163,700.00	221,948.46
2-3年	143,351.54	380,000.00
3-4年	380,000.00	
4-5年		38,424.47
5年以上	564,087.31	575,662.84
小计	2,325,498.95	1,451,778.59
减：坏账准备	695,631.03	641,621.94
合计	1,629,867.92	810,156.65

(2) 按分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,325,498.95	100.00	695,631.03	29.91	1,629,867.92

其中：账龄组合	1,270,024.47	54.61	695,631.0 3	54.77	574,393.44
其他组合	1,055,474.48	45.39	-		1,055,474.48
合计	2,325,498.95	--	695,631.0 3	--	1,629,867.92

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,451,778.59	100.00	641,621.9 4	44.20	810,156.65
其中：账龄组合	1,218,024.47	83.90	641,621.9 4	52.68	576,402.53
其他组合	233,754.12	16.10	-		233,754.12
合计	1,451,778.59	--	641,621.9 4	--	810,156.65

(3) 按组合计提坏账准备

账龄	2025年12月31日		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
其他组合	1,055,474.48		
员工备用金	1,036,409.18	-	
其他	19,065.30	-	
账龄组合	1,270,024.47	695,631.03	
应收预付货款	1,132,899.47	664,506.03	58.66

押金及保证金	137,125.00	31,125.00	22.70
合计	2,325,498.95	695,631.03	—

(4) 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）	
2024 年 12 月 31 日	165,312.24		476,309.70	641,621.94
年初余额在本期				
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	52,762.23		1,246.86	54,009.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日	218,074.47		477,556.56	695,631.03

(5) 其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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）	
2024 年 12 月 31 日	951,778.59		500,000.00	1,451,778.59
年初余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				

本期新增	19,466,877.09			19,466,877.09
本期直接减记	18,593,156.73			18,593,156.73
本期终止确认				
其他变动				
2025年12月31日	1,825,498.95		500,000.00	2,325,498.95

(6) 本报告期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	641,621.94	54,009.09			695,631.03

(7) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况。

(8) 按款项性质分类情况

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
员工备用金	1,036,409.18	209,711.30
应收预付货款	1,132,899.47	1,130,899.47
押金及保证金	137,125.00	87,125.00
其他	19,065.30	24,042.82
合 计	2,325,498.95	1,451,778.59

(9) 按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款项情况

单位名称	关联方	款项性质	期末金额	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
北京华宇铭通科技有限公司	否	应收预付货款	24,937.16	2至3年	1.07	2,493.72
	否	应收预付货款	475,062.84	5年以上	20.43	475,062.84
秦皇岛市天正安防技术有限公司	否	应收预付货款	300,000.00	3至4年	12.90	90,000.00
葛安洪	否	员工备用金	279,636.00	1年以内	12.02	
宋江涛	否	员工备用金	127,950.00	1年以内	5.50	
	否	员工备用金	49,050.00	1至2年	2.11	
寿光市力鼎建材有限公司	否	应收预付货款	150,000.00	2至3年	6.45	15,000.00

合计			1,406,636.00	--	60.48	582,556.56
----	--	--	--------------	----	-------	------------

(10) 期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(11) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(12) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 存货

1. 存货分类

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	1,553,614.46		1,553,614.46	1,296,897.15		1,296,897.15
发出商品	301,028.12		301,028.12	369,195.27		369,195.27
合同履约成本	6,213,382.92	3,949,574.47	2,263,808.45	6,384,466.13	3,949,574.47	2,434,891.66
合计	8,068,025.50	3,949,574.47	4,118,451.03	8,050,558.55	3,949,574.47	4,100,984.08

2. 公司期末对存货进行检查，未发现存货存在减值迹象，故未计提存货跌价准备。

项目	2024年12月31日	本期增加额		本期减少额		2025年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	3,949,574.47					3,949,574.47
合计	3,949,574.47					3,949,574.47

3. 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

(六) 其他流动资产

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
待转进项税金		

留抵增值税	848,218.30	848,218.30
待抵扣进项税	120,274.17	120,274.17
合 计	968,492.47	968,492.47

(七) 固定资产

1. 固定资产及固定资产清理

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
固定资产	3,416,441.26	4,410,567.12
固定资产清理		
合 计	3,416,441.26	4,410,567.12

2. 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值					
1、2024 年 12 月 31 日余额	130,000.00	4,074,124.59	2,019,480.04	1,049,421.94	7,273,026.57
2、本期增加金额				23,115.86	23,115.86
—购置				23,115.86	23,115.86
—在建工程转入					
3、本期减少金额					
—处置或报废					
—转入在建工程					
4、2025 年 12 月 31 日余额	130,000.00	4,074,124.59	2,019,480.04	1,072,537.80	7,296,142.43
二、累计折旧					
1、2024 年 12 月 31 日余额	123,499.79	387,041.82	1,457,412.93	894,504.91	2,862,459.45
2、本期增加金额		774,083.64	188,964.96	54,193.12	1,017,241.72
—计提		774,083.64	188,964.96	54,193.12	1,017,241.72
3、本期减少金额					
—处置或报废					
—转入在建工程					

4、2025年12月31日余额	123,499.79	1,161,125.46	1,646,377.89	948,698.03	3,879,701.17
三、减值准备					
1、2024年12月31日余额					
2、本期增加金额					
—计提					
3、本期减少金额					
—处置或报废					
4、2025年12月31日余额					
四、账面价值					
1、2025年12月31日账面价值	6,500.21	2,912,999.13	373,102.15	123,839.77	3,416,441.26
2、2024年12月31日账面价值	6,500.21	3,687,082.77	562,067.11	154,917.03	4,410,567.12

3. 期末公司无暂时闲置的固定资产。
4. 期末公司无通过经营租赁租入的固定资产。
5. 期末公司无未办妥产权证书的固定资产。

(八) 在建工程

1. 在建工程及工程物资

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	160,000.00	
合计	160,000.00	

2. 在建工程情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
展厅装修	160,000.00		160,000.00			
合计	160,000.00		160,000.00			

(九) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.2024年12月31日余额	2,460,331.57	2,460,331.57
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2025年12月31日余额	2,460,331.57	2,460,331.57
二、累计折旧		
1.2024年12月31日余额	1,230,165.78	1,230,165.78
2.本期增加金额	492,066.35	492,066.35
(1) 计提	492,066.35	492,066.35
3.本期减少金额		
4.2025年12月31日余额	1,722,232.13	1,722,232.13
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2025年12月31日账面价值	738,099.44	738,099.44
2.2024年12月31日账面价值	1,230,165.79	1,230,165.79

(十) 长期待摊费用

项目	2024年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2025年12月31日
办公楼装修费	992,479.76		350,826.60		641,653.16
合计	992,479.76		350,826.60		641,653.16

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产

项目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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
信用减值损失	7,194,796.45	1,798,699.11	7,876,450.54	1,969,112.64
合同履约成本减值准备	2,510,000.00	627,500.00	2,510,000.00	627,500.00

可抵扣亏损	10,525,348.99	2,631,337.27	13,613,213.30	3,403,303.35
租赁负债	798,915.86	199,728.96	1,301,451.04	325,362.76
合 计	21,029,061.30	5,257,265.34	25,301,114.88	6,325,278.75

2. 未经抵消的递延所得税负债

项 目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	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
使用权资产	738,099.47	184,524.87	1,230,165.79	307,541.45
合 计	738,099.47	184,524.87	1,230,165.79	307,541.45

(十二) 其他非流动资产

项 目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
土地购置款	1,785,636.00		1,785,636.00	1,785,636.00		1,785,636.00
合 计	1,785,636.00		1,785,636.00	1,785,636.00		1,785,636.00

(十三) 所有权或使用权受限资产

项目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,347.72	1,347.72	业务冻结	具体情况见“附注五、(一)货币资金”
合 计	1,347.72	1,347.72		

项目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,347.04	1,347.04	业务冻结	具体情况见“附注五、(一)货币资金”
合 计	1,347.04	1,347.04		

(十四) 应付账款

1. 应付账款列示:

账龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日

1年以内(含1年)	3,547,248.46	2,815,761.34
1-2年(含2年)	719,951.97	2,323,999.39
2-3年(含3年)	829,217.96	228,808.28
3年以上	411,604.46	182,796.18
合计	5,508,022.85	5,551,365.19

2. 期末公司账龄超过一年且金额重要的应付账款

单位名称	2025年12月31日金额	其中：1年以上部分	未偿还或结转的原因
邢台市实创电子科技开发有限公司	316,000.00	316,000.00	未到结算期
河北兆速电子工程有限公司	229,696.00	229,696.00	未到结算期
合计	545,696.00	545,696.00	—

(十五) 合同负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
预收账款	1,178,946.80	384,256.53
合同结算		
合计	1,178,946.80	384,256.53

(十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
一、短期薪酬	412,888.62	3,713,510.94	3,832,402.52	293,997.04
二、离职后福利-设定提存计划	3,394.84	369,255.72	366,818.93	5,831.63
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	416,283.46	4,082,766.66	4,199,221.45	299,828.67

2. 短期薪酬列示

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	397,148.86	3,277,967.26	3,398,012.22	277,103.90
二、职工福利费		111,345.09	111,345.09	
三、社会保险费	9,716.36	207,184.18	212,604.40	4,296.14

1、医疗保险	8,623.61	198,112.20	202,439.67	4,296.14
2、工伤保险	1,092.75	9,071.98	10,164.73	
3、生育保险				
四、住房公积金	6,023.40	110,955.00	104,381.40	12,597.00
五、职工教育经费和工会经费		6,059.41	6,059.41	
六、短期带薪缺勤				
七、其他				
合计	412,888.62	3,713,510.94	3,832,402.52	293,997.04

3. 设定提存计划列示

设定提存计划项目	2025年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、基本养老保险	3,249.90	352,434.09	350,715.34	4,968.65
二、失业保险金	144.94	16,821.63	16,103.59	862.98
三、企业年金缴费				
合计	3,394.84	369,255.72	366,818.93	5,831.63

(十七) 应交税费

税费项目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	1,989,128.96	1,257,025.31
个人所得税	30.00	
城市维护建设税	2,331.35	
教育费附加	999.15	
地方教育费附加	666.10	
印花税	22,918.39	14,876.91
合计	2,016,073.95	1,271,902.22

(十八) 其他应付款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	368,204.25	540,671.75
合计	368,204.25	540,671.75

注：报告期末无重要的已逾期未支付的利息。

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
暂借款	310,000.00	310,000.00
未支付报销款	58,204.25	230,671.75
租金		
合计	368,204.25	540,671.75

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
一年内到期的租赁负债	526,407.59	502,535.19
合计	526,407.59	502,535.19

(二十) 其他流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应交税费-待转销项税额	136,053.20	32,743.47
合计	136,053.20	32,743.47

(二十一) 租赁负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
租赁付款额	828,652.32	1,381,087.20
减：未确认的融资费用	29,736.46	79,636.16
重分类至一年内到期的非流动负债	526,407.59	502,535.19
租赁负债净额	272,508.27	798,915.85

(二十二) 股本

投资者名称	2024年12月31日	本期变动增(+)减(-)					2025年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	35,749,875.00						35,749,875.00
合计	35,749,875.00						35,749,875.00

(二十三) 资本公积

项目	2024年12月31日	本年增加	本年减少	2025年12月31日
股本溢价	23,365,834.89			23,365,834.89
合计	23,365,834.89			23,365,834.89

(二十四) 盈余公积

项目	2024年12月31日	本年增加	本年减少	2025年12月31日
法定盈余公积	3,187,243.44			3,187,243.44
任意盈余公积				
合计	3,187,243.44			3,187,243.44

(二十五) 未分配利润

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
调整前上年年末未分配利润	-23,721,035.55	-19,999,919.24
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	-23,721,035.55	-19,999,919.24
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,366,653.37	-3,721,116.31
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	-22,354,382.18	-23,721,035.55

(二十六) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,703,453.59
其他业务				
合计	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,703,453.59

主营业务收入明细如下:

项目	2025年度	2024年度
系统集成	5,391,935.99	6,957,459.40
技术服务	7,296,016.37	2,056,676.76
合计	12,687,952.36	9,014,136.16

2. 合同产生的收入情况

项目	2025 年度	2024 年度
按合同履约义务分类		
其中：在某一时点确认收入	5,391,935.99	6,957,459.40
在某一时间段内确认收入	7,296,016.37	2,056,676.76
合计	12,687,952.36	9,014,136.16

(二十七) 税金及附加

项目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税	5,616.29	7,545.37
教育费附加	2,406.98	3,231.56
地方教育附加	1,604.65	2,154.37
印花税	8,041.48	19,941.13
车船税	2,054.05	9,228.30
合计	19,723.45	42,100.73

(二十八) 销售费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	252,842.56	649,713.57
车辆维修	22,805.00	42,154.00
设备维修	4,750.00	5,348.00
交通费	51,924.80	76,056.26
售后服务费	598,630.78	420,337.57
差旅费	93,799.91	205,901.88
广告宣传费		980.00
业务招待费	295,041.35	106,426.23
办公费	2,278.64	11,347.32
其他	19,260.71	38,646.05
合计	1,341,333.75	1,556,910.88

(二十九) 管理费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	2,247,139.29	3,445,092.66
折旧与摊销	925,585.95	1,091,702.48
业务招待费	149,288.71	346,942.79

中介服务费	260,406.39	102,371.24
办公费	19,326.90	65,948.67
交通费	90,610.85	50,151.07
残疾人保障金	31,697.24	36,033.82
差旅费	41,878.22	33,177.01
通信费	1,800.00	3,900.00
其他管理费用	75,928.69	42,701.06
合 计	3,843,662.24	5,218,020.80

(三十) 研发费用

项目	2025 年度	2024 年度
人员人工	978,772.08	1,200,403.90
直接投入	12,231.23	96,170.30
技术咨询服务费	31,537.95	56,028.39
折旧	160,465.08	
合计	1,183,006.34	1,352,602.59

(三十一) 财务费用

项目	2025 年度	2024 年度
利息费用	50,451.39	128,308.12
减：利息收入	19,082.06	9,247.52
加：其他支出	6,542.74	5,287.28
合计	37,912.07	124,347.88

(三十二) 其他收益

项目	2025 年度	2024 年度
政府补助	29,337.44	35,043.61
个税手续费返还	422.26	964.73
合计	29,759.70	36,008.34

1. 计入其他收益的政府补助

补助项目	2025 年度	2024 年度
稳岗补贴	13,879.44	14,904.26
邢台经济开发区科技工信局补贴		19,098.40
招收大学生社保补贴		1,040.95
邢台市科学技术局补贴	15,458.00	
合计	29,337.44	35,043.61

(三十三) 投资收益 (损失以“-”号填列)

项目	2025 年度	2024 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-120,851.34
合计		-120,851.34

(三十四) 信用减值损失 (损失以“-”号填列)

项目	2025 年度	2024 年度
应收账款坏账损失	735,663.18	513,422.76
其他应收款坏账损失	-54,009.09	-69,001.59
合计	681,654.09	444,421.17

(三十五) 资产减值损失 (损失以“-”号填列)

项目	2025 年度	2024 年度
合同资产坏账损失		43,544.64
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
合计		43,544.64

(三十六) 营业外收入

项目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	59,893.76	6.37	59,893.76
合计	59,893.76	6.37	59,893.76

(三十七) 营业外支出

项目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金 额
违约金			
补缴滞纳金	100.04	350.73	100.04
判决损失金额	18,667.31	1,675.00	18,667.31
其他	30,210.58	800.03	30,210.58
合计	48,977.93	2,825.76	48,977.93

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用		
递延所得税费用	617,414.75	-1,006,115.45
其他	327,582.08	144,234.87
合计	944,996.83	-861,880.58

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025 年度
利润总额	2,311,650.20
按适用税率计算的所得税费用	577,912.54
子公司适用不同税率的影响	
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	81,893.42
研发费加计扣除的影响	
利用以前期间的税务亏损	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,990.94
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	579,769.30
本期使用的税收优惠	
其他	-292,587.49
所得税费用	944,996.83

(三十九) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
员工备用金还款	166,869.01	194,936.84
政府补助	29,759.70	35,165.57
利息收入	25,145.21	8,988.66
保证金及押金	19,000.00	13,625.31
诉讼费	22,179.00	275,000.00
其他	1,074.04	4,780,818.47
往来款		33,138.05
合 计	264,026.96	5,341,672.90

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
费用支出	2,464,404.07	2,487,696.79
保证金及押金	69,000.00	56,138.00
合 计	2,533,404.07	2,543,834.79

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
房屋租赁及押金	758,231.00	
归还暂借款		
其他		61,309.50
合 计	758,231.00	61,309.50

(四十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量:		
净利润	1,366,653.37	-3,721,116.31
加: 信用减值损失	-681,654.09	-487,965.81
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,017,241.72	638,674.22
无形资产摊销		
使用权资产摊销	492,066.35	492,066.31

长期待摊费用摊销	350,826.60	346,220.68
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		128,308.12
投资损失（收益以“-”号填列）		120,851.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,068,013.41	-1,077,641.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-123,016.58	307,541.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,466.95	3,519,985.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,808,541.54	11,292,916.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,085,052.31	-3,680,382.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,749,174.60	7,879,458.32
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,023,434.29	5,053,402.53
减：现金的期初余额	5,053,402.53	194,796.45
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	1,970,031.76	4,858,606.08

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2025 年度	2024 年度
一、现金	7,023,434.29	5,053,402.53
其中：库存现金	129,852.61	4,661.42
可随时用于支付的银行存款	6,893,581.68	5,048,741.11
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	7,023,434.29	5,053,402.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

（四十一）研发支出

项目	2025 年度	2024 年度
人员人工	978,772.08	1,200,403.90
直接投入	12,231.23	96,170.30
技术咨询服务费	31,537.95	56,028.39
折旧	160,465.08	
合计	1,183,006.34	1,352,602.59
其中：费用化研发支出	1,183,006.34	1,352,602.59
资本化研发支出		
合计	1,183,006.34	1,352,602.59

六、合并范围的变更

- （一）本报告期未发生非同一控制下企业合并的情况。
- （二）本报告期未发生同一控制下企业合并的情况
- （三）本报告期未发生反向购买的情况。
- （四）本报告期未发生丧失子公司控制权交易的情况。
- （五）本报告期未发生其他原因的合并范围变动。

七、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

序号	企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
1	北京瑞普图视科技有限公司	北京	北京	其他科技推广服务业	100%		投资

2	邢台晟梵智能科技有限公司	邢台市	邢台市	软件和信息技术服务业	100%	投资
---	--------------	-----	-----	------------	------	----

2. 公司无重要的非全资子公司

3. 本报告期内不存在使用资产和清偿债务存在的重大限制。

4. 本报告期内不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供了财务支持或其他支持的情况。

(二) 本报告期内无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

(三) 本报告期内无在合营企业或联营企业中的利益

(四) 本报告期内不存在共同经营的情况

(五) 本报告期内不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的情况

八、政府补助

(一) 公司本年无按应收金额确认的政府补助。

(二) 公司本年不涉及政府补助的负债项目。

(三) 计入当期损益的政府补助

补助项目	2025 年度	2024 年度
稳岗补贴	13,879.44	14,904.26
邢台经济开发区科技工信局补贴		19,098.40
招收大学生社保补贴		1,040.95
邢台市科学技术局补贴	15,458.00	
合计	29,337.44	35,043.61

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币性项目、应收票据、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已

制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、信用记录及其它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。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

(三) 市场风险

1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及实际控制人

控股股东	籍贯	身份证号码	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
张树甫	河北省	13050XXXXXXXXX050	58.6376	58.6376

张树甫、王莉二人为夫妻关系，是公司实际控制人，合计持有公司 2,228.73 万股股份，占总股本的 62.34%。

2. 子公司

详见附注七、(一) 在子公司中的权益。

3. 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
胡建华	股东
杨三军	董事、财务负责人
张淼	董事
于景泉	董事
吴金娟	董事
霍艳平	监事会主席
黄伟	监事
董君	职工代表监事
王莉	股东、股东配偶
夏精连	股东的直系亲属
胡建东	股东的直系亲属
河北瑞普博睿信息技术有限公司	实际控制人控制的其他企业

(二) 关联交易情况

1. 报告期内无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。
2. 报告期内公司无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
3. 报告期内公司无关联租赁情况
4. 报告期内公司关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
夏精连	310,000.00	2023.01.01	2025.12.31	借款利率为 0%，到期一次还本。

5. 报告期内公司无关联方资产转让、债务重组情况。

6. 关键管理人员报酬

项目	2025 年度	2024 年度
关键管理人员报酬	659,751.15	1,011,951.44

7. 报告期内公司无其他关联交易。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	2025年12月31日		2024年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	张树甫	15,000.00		15,000.00	

2. 应付项目

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
其他应付款	夏精连	310,000.00	310,000.00

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的期后事项。

十三、其他重要事项

1. 2024年8月1日，公司召开了第三届董事会第十次会议，审议通过《关于注销秦皇岛分公司的议案》。根据公司经营战略发展的需要，为优化组织架构，提高管理及运营效率，充分整合资源，降低公司运营管理成本。拟注销河北瑞普通信技术股份有限公司秦皇岛分公司。截至2025年12月31日尚未完成该事项。

十四、母公司会计报表的主要项目附注

(一) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	12,067,286.51	3,477,318.58
1-2年	947,645.20	10,157,326.56
2-3年	8,248,547.54	6,244,800.05
3-4年	5,389,336.64	468,500.00
4-5年	438,500.00	6,303,803.51

5年以上		3,790,877.42	2,810,030.50
小计		30,882,193.31	29,461,779.20
减：坏账准备		6,499,165.42	7,234,828.60
合计		24,383,027.89	22,226,950.60

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	30,882,193.31	100.00	6,499,165.42	21.05	24,383,027.89
其中：账龄组合	30,882,193.31	100.00	6,499,165.42	21.05	24,383,027.89
其他组合					-
合计	30,882,193.31	--	6,499,165.42	--	24,383,027.89

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,461,779.20	100.00	7,234,828.60	24.56	22,226,950.60
其中：账龄组合	29,461,779.20	100.00	7,234,828.60	24.56	22,226,950.60
其他组合					-
合计	29,461,779.20	--	7,234,828.60	--	22,226,950.60

3. 按组合计提坏账准备

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	12,067,286.51		0.00
1至2年	947,645.20	47,382.26	5.00
2至3年	8,248,547.54	824,854.75	10.00

3至4年	5,389,336.64	1,616,800.99	30.00
4至5年	438,500.00	219,250.00	50.00
5年以上	3,790,877.42	3,790,877.42	100.00
合计	30,882,193.31	6,499,165.42	--

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	7,234,828.60		735,663.18		6,499,165.42

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2025年12月31日		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中铁五局集团电务工程有限责任公司	6,072,824.74	19.66	
	2,583,170.35	8.36	
中共邢台市委政法委员会	295,000.00	0.96	14,750.00
	2,055,209.62	6.65	205,520.96
中共邢台市委政法委员会小计	4,933,379.97	15.97	220,270.96
柏乡县公安局	5,000.00	0.02	500.00
	4,835,802.64	15.66	1,450,740.79
柏乡县公安局小计	4,840,802.64	15.68	1,451,240.79
中国联合网络通信有限公司邢台市分公司	3,338,038.87	10.81	333,803.89
河北广电网络集团秦皇岛有限公司青龙分公司	2,416,683.50	7.83	2,416,683.50
合计	21,601,729.72	69.95	4,421,999.14

7. 报告期内无因金融资产转移而确认的应收账款。

8. 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

(二) 其他应收款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息		

应收股利		
其他应收款	1,627,001.77	807,603.95
合 计	1,627,001.77	807,603.95

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	1,071,493.95	233,190.12
1至2年	163,700.00	221,948.46
2至3年	143,351.54	380,000.00
3至4年	380,000.00	
4至5年		38,424.47
5年以上	564,087.31	575,662.84
小计	2,322,632.80	1,449,225.89
减：坏账准备	695,631.03	641,621.94
合计	1,627,001.77	807,603.95

(2) 按分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,322,632.80	100.00	695,631.03	29.95	1,627,001.77
其中：账龄组合	1,270,024.47	54.68	695,631.03	54.77	574,393.44
其他组合	1,052,608.33	45.32	-		1,052,608.33
合 计	2,322,632.80	--	695,631.03	--	1,627,001.77

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,449,225.89	100.00	641,621.94	44.27	807,603.95
其中：账龄组合	1,218,024.47	84.05	641,621.94	52.68	576,402.53
其他组合	231,201.42	15.95	-		231,201.42
合 计	1,449,225.89	--	641,621.94	--	807,603.95

(3) 按组合计提坏账准备

账龄	2025年12月31日		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	150,000.00		0.00
1至2年	1,000.00	50.00	5.00
2至3年	174,937.16	17,493.72	10.00
3至4年	380,000.00	114,000.00	30.00
4至5年			50.00
5年以上	564,087.31	564,087.31	100.00
合计	1,270,024.47	695,631.03	--

(4) 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)	
2024年12月31日余额	165,312.24		476,309.70	641,621.94
年初余额在本期				
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	52,762.24		1,246.85	54,009.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	218,074.48		477,556.55	695,631.03

(5) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	641,621.94	54,009.09			695,631.03
合计	641,621.94	54,009.09			695,631.03

(6) 本报告期无实际核销的其他应收款

(7) 按款项性质分类情况

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
押金及保证金	137,125.00	87,125.00

员工备用金	1,036,409.18	209,711.30
应收预付货款	1,132,899.47	1,130,899.47
其他	16,199.15	21,490.12
合 计	2,322,632.80	1,449,225.89

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款情况

单位名称	关联方	款项性质	期末金额	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
北京华宇铭通科技有限公司	否	应收预付货款	24,937.16	2-3 年	1.07	2,493.72
	否	应收预付货款	475,062.84	5 年以上	20.45	475,062.84
秦皇岛市天正安防技术有限公司	否	应收预付货款	300,000.00	3-4 年	12.92	90,000.00
葛安洪	否	员工备用金	279,636.00	1 年以内	12.04	
宋江涛	否	员工备用金	127,950.00	1 年以内	5.51	
	否	员工备用金	49,050.00	1-2 年	2.11	
寿光市力鼎建材有限公司	否	应收预付货款	150,000.00	2-3 年	6.46	15,000.00
合计			1,406,636.00	--	60.56	582,556.56

(9) 期末无涉及政府补助的其他应收款项

(10) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(11) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项 目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	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	2,831,045.51		2,831,045.51	1,831,045.51		1,831,045.51
对合营企业投资						
对联营企业投资						
合 计	2,831,045.51		2,831,045.51	1,831,045.51		1,831,045.51

2. 对子公司投资

被投资单位名称	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日	本期计提减值准备	期末减值准备余额
北京瑞普图视科技有限公司	1,831,045.51			1,831,045.51		
邢台晟梵智能科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	1,831,045.51	1,000,000.00		2,831,045.51		

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,479,192.89
其他业务				
合计	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,479,192.89

营业收入、营业成本的分解信息

行业名称	2025年度		2024年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型分类	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,479,192.89
其中：系统集成	5,391,935.99	3,303,840.12	6,957,459.40	5,092,151.07
技术服务	7,296,016.37	1,369,153.81	2,056,676.76	387,041.82
合计	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,479,192.89
按服务转让的时间分类	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,479,192.89
其中：在某一时点确认收入	5,391,935.99	3,303,840.12	6,957,459.40	5,092,151.07
在某一时间段内确认收入	7,296,016.37	1,369,153.81	2,056,676.76	387,041.82
合计	12,687,952.36	4,672,993.93	9,014,136.16	5,479,192.89

(五) 投资收益（损失以“-”号填列）

项目	2025年度	2024年度
----	--------	--------

处置长期股权投资产生的投资收益		-912,746.39
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
合计		-912,746.39

十五、补充资料

(一) 当期非经营性损益明细表

项目	2025 年度	2024 年度
非流动资产处置损益		-120,851.34
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,337.44	35,043.61
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	10,915.83	-2,819.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	40,253.27	-88,627.12
所得税影响额	10,063.32	-22,156.78
少数股东权益影响额（税后）		
合计	30,189.95	-66,470.34

（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	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	3.48	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	3.40	0.04	0.04

河北瑞普通信技术股份有限公司

二〇二六年四月二十日

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
非流动资产处置损益	0
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,337.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,915.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	40,253.27
减：所得税影响数	10,063.32
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	30,189.95

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用