磐石基业

NEEQ: 873093

天津磐石基业科技股份有限公司

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、公司负责人罗建华、主管会计工作负责人孙鹏宇及会计机构负责人（会计主管人员）孙鹏宇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、北京中名国成会计师事务所（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

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	公司会议室。

释义

释义项目		释义
股份公司、公司、本公司、磐石基业	指	天津磐石基业科技股份有限公司，在无歧义时有时也指有限公司
磐石基业有限、有限公司	指	天津市磐石基业科技有限公司
思扬（天津）合伙企业	指	思扬（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
高级管理人员	指	本公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
工商局	指	天津市滨海新区市场和质量监督管理局
主办券商、国融证券	指	国融证券股份有限公司
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
公司章程	指	《天津磐石基业科技股份有限公司章程》
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
内蒙古磐石基业	指	内蒙古磐石基业科技有限公司
磐石数智	指	天津磐石数智家庭服务有限公司
律师事务所	指	上海锦天城（天津）律师事务所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
本期	指	2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
上期	指	2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	天津磐石基业科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Tianjin PanshiJiye Technology Co.,LTD		
法定代表人	罗建华	成立时间	2008 年 8 月 13 日
控股股东	控股股东为（罗建华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（罗建华），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）		
主要产品与服务项目	公司的主要产品和业务包括光纤在线预警系统，光纤周界安防系统，光纤测温系统、语音通信，光传输设备，UPS 不间断电源及配套，系统集成业务，软件开发，网络接入专项技术服务等。		
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	磐石基业	证券代码	873093
挂牌时间	2018 年 12 月 17 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	11,500,000.00
主办券商（报告期内）	国融证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街 1 号长安兴融中心西楼 11 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	兰芳	联系地址	天津经济技术开发区黄海路 276 号泰达中小企业园 2 号楼 346 号房屋
电话	022-23767306	电子邮箱	857987309@qq.com
传真	022-23767306		
公司办公地址	天津经济技术开发区黄海路 276 号泰达中小企业园 2 号楼 346 号房屋	邮政编码	300457
公司网址	www.panshijiye.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	911201166794O246XP		

注册地址	天津市经济技术开发区黄海路 276 号泰达中小企业园 2 号楼 346 号房屋		
注册资本（元）	11,500,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

公司的主营业务包括信息安全产品的研发及应用，计算机软件的开发及应用；提供光纤在线预警系统、音视频矩阵系统、数字硬盘录像系统、网络传输系统、通讯交换系统、安全防范系统等系列产品。公司作为一家集研发、销售及技术服务为一体的解决方案提供商，公司在具体经营上，采取了“研发+销售+安装、售后服务”的一体化经营模式，能够灵活快捷地为细分市场的客户提供相关产品与服务。

（一）研发模式

公司作为一家光纤监测领域的国家级高新技术企业，公司高度重视新技术的研发，专门设立了研发部门，建立了一套集市场反馈、研发立项、研讨方案、采购于一体的完整产品研发流程。公司的研发意向是根据客户的需求来进行立项工作，调试出相关的软件并交由客户进行检验确认。如果客户检验确认合格，则该项目研发完成，如果未达到客户的要求，则根据客户的要求继续进行调试，直至达到客户满意。

（二）采购模式

公司的采购部门根据项目实施产品清单等进行产品需要递交申请，之后生成请购单，由商务部门对请购单信息进行审核确认，之后安排采购人员进行产品需求规格参数确定，相关产品的参数确定后即与厂家签订购销合同，如果需要支付预付款的，支付预付款后，供应商即进行发货，如果不需要支付预付款的，供应商进行发货，采购人员收到产品货物进行验收，验收完成后根据项目的需要运送到项目现场或入库，产品需求如果需要相关产品履行领出库手续。

（三）销售模式

公司的客户包括：政府机关、其他企事业单位及一般的承包商，采用面向客户直接销售的模式，由公司的销售团队，围绕客户需求、以解决客户问题为目标，在售前阶段主要通过参与招投标、竞争性谈判方式开展销售工作，在售后阶段根据客户售后服务需求开展运维、技术培训等工作。

（二）　与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是

详细情况	由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202412003062，发证日期2024 年 12 月 3 日，有效期 3 年。

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	41,803,964.59	21,593,379.15	93.60%
毛利率%	21.11%	33.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,271,829.53	1,632,279.35	-22.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,271,650.06	1,613,005.46	-21.16%
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）	8.30%	11.77%	-
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）	8.30%	11.63%	-
基本每股收益	0.11	0.14	-21.43%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	50,047,327.49	41,863,863.29	19.55%
负债总计	34,093,794.73	27,182,160.06	25.43%
归属于挂牌公司股东的净资产	15,953,532.76	14,681,703.23	8.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.39	1.28	8.59%
资产负债率%（母公司）	68.24%	65.37%	-
资产负债率%（合并）	68.12%	64.93%	-
流动比率	1.90	1.72	-
利息保障倍数	2.71	4.11	-
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	3,632,418.69	-4,422,629.52	-182.13%
应收账款周转率	1.98	1.08	-
存货周转率	1.73	0.95	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	19.55%	9.35%	-
营业收入增长率%	93.60%	105.79%	-
净利润增长率%	-	-	-

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	2,793,582.87	5.58%	316,239.47	0.76%	783.38%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	16,709,746.26	33.39%	19,323,193.07	46.16%	-13.52%
预付款项	6,158,045.29	12.30%	4,288,682.00	10.24%	43.59%
其他应收款	1,755,537.38	3.51%	938,848.81	2.24%	86.99%
存货	21,913,078.48	43.78%	16,321,089.28	38.99%	34.26%
短期借款	8,379,999.98	16.74%	9,220,000.00	22.02%	-9.11%
应付账款	13,424,071.80	26.82%	5,508,244.23	13.16%	143.71%
其他应付款	1,774,521.00	3.55%	7,462,760.56	17.83%	-76.22%
长期借款	8,190,000.00	16.36%	3,171,428.57	7.58%	158.24%

项目重大变动原因

1.货币资金：本期期末比上年期末增加 783.38%，主要是由于公司加强收款力度，收回前期欠款。

2.其他应收款：本期期末比上年期末增加 86.99%，主要是由于本期有几个项目需要支付履约保证金，在项目结束后可退回。

3.预付款项：本期期末比上年期末增加 43.59%，主要是由于部分设备需提前付款备货，导致预付账款增涨。

4.存货：本期期末比上年期末增加 34.26%，主要是由于订单量增加，本期期末在安装施工阶段未能结转成本的项目较上期增多导致。

5.应付账款：本期期末比上年期末增加 143.71%，主要是订单量增加，所需设备提前备货，设备投入根据项目进度分批支付货款。

6.长期借款： 本期期末比上年期末增加 158.24%，主要是由于本期生产经营需要增加的新贷款。

7.其他应付款：本期期末比上年期末减少 76.22%，主要是因为我公司偿还了前期的法人借款。

(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	金额	占营业收入	

		比重%		的比重%	
营业收入	41,803,964.59	–	21,593,379.15	–	93.60%
营业成本	32,979,022.53	78.89%	14,287,856.43		130.82%
毛利率%	21.11%	–	33.83%	–	–
销售费用	2,342,095.24	5.60%	1,970,798.08	9.13%	18.84%
管理费用	1,854,393.81	4.44%	1,359,656.18	6.30%	36.39%
研发费用	2,047,015.36	4.90%	1,860,060.36	8.61%	10.05%
财务费用	760,627.00	1.82%	531,447.98	2.60%	43.12%
信用减值损失	-615,019.74	-1.47%	34,112.99	0.16%	–
净利润	1,271,829.53	3.04%	1,632,279.35	7.56%	-22.08%

项目重大变动原因

1.营业收入比上年同期增长 93.6%，营业成本比上年同期增长 130.82%。主要原因是：（1）由于前期运作的项目，在本年度完成并达到验收状态，确认收入并结转成本；（2）公司本年度数通业务持续增长，形成收入。

2. 毛利率：传统产品由于市场竞争激烈，为保留现有市场份额，本期降低利润导致毛利率下降。数通产品由于其市场议价能力较低，毛利较传统产品相比较低，随着本期数通产品销售占比的提高，进一步导致毛利率的下降。

3. 管理费用：本期期末比上年期末增加 36.39%，主要是由于本期业务量比上年同期增长，相对应的管理成本也同时增长。

4. 财务费用：本期期末比上年期末增加 43.12%，主要是由于本期贷款增加，导致利息增加。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	41,803,964.59	21,593,379.15	93.60%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	32,979,022.53	14,287,856.43	130.82%
其他业务成本	-	-	-

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
销售收入	33,758,068.02	32,570,862.49	3.52%	100.32%	129.91%	-77.92%
安装收入	423,037.44	408,160.04	3.52%	-68.16%	237.76%	-96.13%

服务收入	7,622,859.13	–	100.00%	123.36%	-	-

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司的主营业务收入构成没有发生变化。

报告期内，公司主营业务信息系统集成服务收入分为销售收入、安装收入及服务收入。销售收入为主要项目，本年度公司拓宽销售领域，销售收入增长显著。上年增加的数通业务本年持续增长，安装收入及服务收入有所减少。

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	中国移动通信集团河北有限公司	4,588,800.00	11.24%	否
2	内蒙古华祥智能科技有限公司	4,354,285.30	10.66%	否
3	内蒙古讯辉科技有限公司	4,240,130.14	10.38%	否
4	中瓴睿芯（内蒙古）科技有限公司	3,411,719.46	8.36%	否
5	北京裕桦电子科技有限公司	2,452,830.19	6.01%	否
合计		19,047,765.09	46.65%	–

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	合肥神州数码有限公司	7510518.23	22.89%	否
2	北京翌特视讯科技有限公司	6745167.13	20.56%	否
3	昆明塔迪兰电信设备有限公司	4023818.01	12.26%	否
4	中建材信息技术股份有限公司	3771952.52	11.50%	否
5	河北远东通信系统工程公司	3657051.27	11.15%	否
合计		25,708,507.16	78.36%	–

(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	3,632,418.69	-4,422,629.52	-182.13%
投资活动产生的现金流量净额	–	–	–
筹资活动产生的现金流量净额	-2,001,352.79	364,993.22	-648.33%

现金流量分析

1.本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 182.13%，主要是由于公司加强收款力度，收回前期欠款，同时本期收入较去年也有所增长。 2. 本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 648.33%，主要是由于归还关联方资金拆借款导致。

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
内蒙古磐石基业科技有限公司	控股子公司	信息系统集成	1,000,000.00	493,243.24	331,063.24	0	-63,625.00
天津磐石数智家庭服务有限公司	控股子公司	人工智能信息系统集成	100,000.00	0	0	0	0

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
控股股东、实际控制人控制不当风险	罗建华先生直接持有本公司 82.70%的股份，通过思扬（天津）合伙企业间接控制公司 13.04%的股份，罗建华共控制公司

	95.74%的股份，处于绝对控股地位，且罗建华现任公司董事长，能对公司的生产经营决策产生重大影响，是公司的实际控制人，如果实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。应对措施：公司将进一步加强公司的内部治理，建立健全法人治理结构，对关联方交易及关联方资金占用等事宜，坚决按照规定程序执行，从决策、监督等层面加强保护中小股东权益，切实保护公司和其他股东的利益。
市场竞争加剧风险	我国的软件和信息技术行业市场前景广阔，市场参与者多，行业分布分散，单个市场参与者的市场份额低，随着行业扶持力度的不断加大，越来越多的企业加入到该行业中，在这样的竞争环境中,国内的系统集成提供商大多规模较小，技术实力相对薄弱，主要通过提高售后服务来争取市场份额，因此，渐趋激烈的市场竞争将给国内企业的生产经营带来更多挑战。应对措施：公司将加大研发投入、提高产品和服务的核心竞争力；同时强化营销体系，积极开拓新客户，提高公司品牌的公众认知度；完善售后服务体系，与原有客户保持良好联系。
技术创新的风险	软件和信息技术行业属于技术密集型行业，由于系统集成有着较高的技术要求，技术发展和技术更新较快，新技术、新产品、新工艺不断涌现，对技术创新的要求越来越高。技术创新与产品更新很大程度上依靠研发投入与人才战略的实施，能否保持技术持续进步、不断满足客户的需求变化是决定公司竞争力的重要因素。虽然目前公司在技术方面已具备一定竞争优势，但随着技术的不断升级，不排除出现技术方案代替的可能。如果竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，将对本公司产生不利影响。应对措施：公司将增强对行业发展动向的跟踪研究，对市场的调研和评估，充分评估研发风险，同时完善市场布局，加大市场推广力度，以降低新技术研发风险。公司未来将继续加大研发投入、扩充研发团队，并以客户需求为导向，不断提高产品技术水平，始终将技术领先作为公司核心竞争力之一，从而持续保持现有技术优势。
应收账款余额较大的风险	报告期末，公司应收账款账面价值为 16,709,746.26 元，占合并报表中总资产的比例为 33.39%，比重偏高，虽然公司已计提坏账准备，但如不能及时回款或者发生坏账损失，将对公司现金流和经营业绩产生较大影响，从而影响公司的可持续经营，存在一定的偿债风险。应对措施：公司将密切关注下游主要客户的信用状况，对其进行动态信用风险管理，并将严格按照信用期对其开展业务，同时公司将不断加强对客户回款的催收力度，以保障公司应收款项的及时收回。
发出商品不能完全控制的风险	2025 年末，公司发出商品为 17473314.39 元，占总资产的比例为 34.91%。发出商品均位于公司承接的各个项目现场，公司存在不能对该部分存货完全控制的风险。应对措施：公司建立存货管理制度，并安排现场人员加强对发出商品的管理。
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	□是 √否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-

其他	-	-
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
债权债务往来或担保等事项	30,000,000.00	12,540,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，债权债务往来或担保等事项： 报告期内，实际控制人向公司提供借款 3,820,000.00 元；实际控制人罗建华为公司向中国银行借款 5,600,000.00 元提供保证担保，其子罗煜潇为该笔贷款提供抵押担保。实际控制人罗建华为公司向浙商银行借款 2,720,000.00 元提供保证担保，并以其自有房产为该笔贷款提供抵押担保。以上关联交易为关联方罗建华为公司贷款提供担保及向公司提供借款，公司已对 2025 年度对外融资额度进行预计，议案经公司第三届董事会第六次会议及审议通过，详见公司于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于预计 2025 年对外融资额度的公告》（公告编号：2025-004）。

董事孙鹏宇、董事会秘书兰芳分别向公司提供借款 200,000.00 元，共计 400,000.00 元。此关联交易为公司单方面获得利益的交易，免予按照关联交易的方式进行审议。

上述关联交易有利于补充公司流动资金，促进公司的业务发展，公司独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的行为。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018 年 12 月 17 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

实际控制人或控股股东	2018年5月31日		挂牌	补缴社保及公积金及赔偿	规范公司缴纳社会保险/住房公积金，以保障公司职工的合法权益	正在履行中
董监高	2018年5月31日		挂牌	补缴社保及公积金及赔偿	规范公司缴纳社会保险/住房公积金，以保障公司职工的合法权益	正在履行中
其他	2018年5月31日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2018年5月31日		挂牌	保密协议及竞业禁止	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数					
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	11,500,000	100.00%	0	11,500,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	9,510,500	82.70%	0	9,510,500	82.70%
	董事、监事、高管	489,900	4.26%	0	489,900	4.26%
	核心员工					
总股本		11,500,000.00	-	0	11,500,000.00	-
普通股股东人数						3

股本结构变动情况
□适用 √不适用

（二） 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	罗建华	9,510,500	0	9,510,500	82.70%	9,510,500	0	0	0
2	思扬（天津）合伙企业	1,499,600	0	1,499,600	13.04%	1,499,600	0	0	0
3	张群	489,900	0	489,900	4.26%	489,900	0	0	0
合计		11,500,000	0	11,500,000	100%	11,500,000	0	0	0

普通股前十名股东情况说明
√适用 □不适用

公司的控股股东罗建华是思扬（天津）有限合伙的执行事务合伙人，除上述关系外，截至年报披露日，公司股东之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

截至到报告期末，罗建华先生直接持有公司 9,510,500.00 股份，持股比例为 82.7%，并通过股东思扬（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接控制 13.04%，合计持有公司表决权比例为 95.74%，为公司控股股东、实际控制人。报告期内，实际控制人无变动。

罗建华，男，1963 年 12 月生，中国国籍，汉族，无境外永久居住权，毕业于内蒙古广播电视大学无机化工专业，大专学历。1982 年 08 月至 1986 年 09 月，就职于核工业 202 厂，从事化学分析，任技术员；1986 年 09 月至 1989 年 06 月，在内蒙古广播电视大学脱产学习，1989 年 06 月至 1991 年 07 月，就职于核工业 202 光华稀土厂，任技术员；1991 年 07 月至 1993 年 08 月，就职于威海北洋电气集团公司，任无机水性涂料组长；1993 年 09 月至 1999 年 12 月就职于威海康威电子集团，任天津办主任，2000 年 01 月至 2008 年 07 月就职于天津市康威通电子有限公司，任总经理，2008 年 08 月至 2018 年 05 月，就职于天津市磐石基业科技有限公司，任执行董事兼总经理。2018 年 05 月 10 日至今，任磐石基业董事长，任期三年。

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				
罗建华	董事长	男	1963年12月	2024年5月15日	2027年5月14日	9,510,500.00	-	9,510,500.00	82.7%
王镜淞	董事	男	1996年4月	2024年11月29日	2027年5月14日	0	-	0	0%
王镜淞	总经理	男	1996年4月	2024年11月13日	2027年5月14日	0	-	0	0%
林娜	董事	女	1981年9月	2024年12月17日	2027年5月14日	0	-	0	0%
赵雷雷	董事	男	1981年5月	2024年5月15日	2027年5月14日	0	-	0	0%
孙鹏宇	董事、财务总监	女	1979年4月	2024年5月15日	2027年5月14日	0	-	0	0%
文雷涛	监事	男	1988年4月	2025年5月6日	2027年5月14日	0	-	0	0%
陈锴	监事	男	1991年10月	2024年5月15日	2027年5月14日	0	-	0	0%
李雪峰	监事会主席	男	1987年4月	2025年4月16日	2027年5月14日	0	-	0	0%
兰芳	董事会秘书	女	1988年2月	2024年11月13日	2027年5月14日	0	-	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互间没有关联关系。

（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
闫金锋	监事会主席	离任	无	个人原因辞任
文雷涛	无	新任	监事	完善治理结构
李雪峰	监事	新任	监事、监事会主席	完善治理结构

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

文雷涛，男，1988 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011 年至今任技术部工程师。

（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
行政人员	2	0	0	2
技术人员	19	1	1	19
财务人员	3	0	0	3
销售人员	4	0	0	4
员工总计	28	1	1	28

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	1
本科	18	17
专科	10	10
专科以下	0	0

员工总计	28	28

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

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理社会保险。

公司遵循以责定岗、以岗定薪，定期对同行业薪酬水平进行市场调查，完善"内部公平，外部平衡"系统性的薪酬机制，平衡公司的支付水平与外部的市场的竞争性。公司主要岗位人员稳定。

公司通过技术培训、职称培训、职业道德培训等鼓励员工自身的再深造和再学习，建立长效的培训制度，为每一位员工提供更广阔的发展空间。

本报告期内不存在需公司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

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	□是 √否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

（一） 公司治理基本情况

公司在有限公司时期制定了有限公司章程，并根据有限公司章程的规定设立了股东会，股东会由公司全体股东组成，公司未设董事会、监事会，设有 1 名执行董事和监事。由于公司规模小、股东人数少，管理层规范治理意识相对薄弱，公司治理存在不够规范的情况。

股份公司成立后，公司依法健全了相关的治理结构和内控制度，制定了《公司章程》、《内控制度》、《关联交易制度》等治理制度。同时，公司依据《公司法》等法律法规相关规定，建立了由股东会、董事会、监事会、高级管理人员组成的公司治理结构，建立健全了股东会、董事会及监事会相关规章制度，强化了公司治理。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司监事会能够独立运作，在本年度监督工作中未发现公司存在风险，对本年度的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面独立于控股股东及公司实际控制人，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

（一）业务独立性

公司的产品和服务主要包括专业光纤在线预警系统，光纤周界安防系统，程控交换机，光传输设备，UPS 源、配电柜和电池，系统集成业务等。公司已形成完整的业务体系，研发方面，公司设立独立的光纤事业与产品研发部，负责制定公司长期研发规划和年度研发项目计划，组织实施新产品开发、试制和定型；负责产品标准管理等；采购方面，公司设有采购部，负责公司相关原材料、设备等材料的采购及存储管理；销售方面，公司设有商务部，负责公司产品的推广销售及客户的维护等；财务方面，公司设立财务部负责公司财务、会计管理，执行税收政策和程序，建立健全公司内部核算的组织、指导和数据管理体系等；另外，公司还设有人力行政部、质量管理和工程维护部等必需部门，保证公司业务的规范有序进行。

（二）资产独立性

公司是由有限公司整体变更设立的股份公司，公司所拥有的全部资产产权明晰。公司拥有的设备、软件著作权等与经营相关的资产均在公司的控制和支配之下，与股东资产严格分开，公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况，公司资产独立。

（三）人员独立性

公司所有员工均按照规范程序招聘录用并签订了劳动合同或劳务合同。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等相关法律和规定选举产生，不存在违规兼职情况。公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员和财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。此外，公司设有独立的行政人事管理人员，专门负责股份公司的劳动、人事及工资管理；股份公司在员工选聘、任免等问题上独立决策，独立为员工缴纳各项社会保险。

（四）财务独立性

公司设独立财务部，截至 2025 年 12 月 31 日，公司共配备 3 名专职财务人员，包括财务负责人 1

名、会计 1 名、出纳 1 名。财务部门职责分工明确，能够独立开展会计核算、做出财务决策。公司已建立《财务管理制度》，对公司会计核算、财务管理、货币资金及往来结算管理、存货管理、发票与纳税申报管理相关环节进行了明确规定。同时，公司已按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》等相关制度的要求，建立健全了销售与收款循环、采购与付款循环。公司会计核算规范，能够保障公司对外披露财务报告的真实性、准确性和完整性，能够做出独立的财务决策，公司前述的内控制度能够有效执行，公司会计核算规范。公司在银行开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或个人共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税现象。

（五）机构独立性

公司根据自身业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构，各机构和部门之间分工明确，独立运作，协调合作。公司根据相关法律，建立了较为完善的法人治理结构，股东会、董事会和监事会严格按照《公司章程》规范运作。

公司已建立了能够高效运作的组织机构，公司与控股股东及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公或机构混同的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司的会计核算、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，均能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据管理发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、会计核算

报告期内，公司严格按照国家法律法规中关于会计核算的规定执行，独立核算，以保障公司正常进行会计核算工作。

2、财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理。

3、风险控制报告期内，公司在综合分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等因素的前提下，采取事前防范，事中控制等措施，继续完善风险控制体系。

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

<table>
<tr><td>是否审计</td><td colspan="2">是</td></tr>
<tr><td>审计意见</td><td colspan="2">无保留意见</td></tr>
<tr><td>审计报告中的特别段落</td><td colspan="2">√无　□强调事项段
□其他事项段
□持续经营重大不确定性段落
□其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明</td></tr>
<tr><td>审计报告编号</td><td colspan="2">中名国成审字(2026)第 3523 号</td></tr>
<tr><td>审计机构名称</td><td colspan="2">北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）</td></tr>
<tr><td>审计机构地址</td><td colspan="2">北京市东城区建国门内大街 18 号恒基中心办一 910 单元</td></tr>
<tr><td>审计报告日期</td><td colspan="2">2026 年 4 月 23 日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">签字注册会计师姓名及连续签字年限</td><td>练意彩</td><td>刘文哲</td></tr>
<tr><td>1 年</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>会计师事务所是否变更</td><td colspan="2">否</td></tr>
<tr><td>会计师事务所连续服务年限</td><td colspan="2">3 年</td></tr>
<tr><td>会计师事务所审计报酬（万元）</td><td colspan="2">9 万元</td></tr>
</table>

审 计 报 告

中名国成审字(2026)第 3523 号

天津磐石基业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了天津磐石基业科技股份有限公司（以下简称“磐石基业”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了磐石基业 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的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职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于磐石基业，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

磐石基业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括磐石基业 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，管理层负责评估磐石基业的持续经营能力，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磐石基业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督磐石基业的财务报告过程。

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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，就可能导致对磐石基业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磐石基业不能持续经营。

（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）就磐石基业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：练意彩

（项目合伙人）

中国·北京　　中国注册会计师：刘文哲

2026 年 4 月 23 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	六、1	2,793,582.87	316,239.47
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	六、2	16,709,746.26	19,323,193.07
应收款项融资			
预付款项	六、3	6,158,045.29	4,288,682.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	1,755,537.38	938,848.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	21,913,078.48	16,321,089.28
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		49,329,990.28	41,188,052.63
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	六、6	174,407.47	225,133.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
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			
递延所得税资产	六、7	542,929.74	450,676.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		717,337.21	675,810.66
资产总计		50,047,327.49	41,863,863.29
流动负债：			
短期借款	六、8	8,379,999.98	9,220,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、9	13,424,071.80	5,508,244.23
预收款项			
合同负债	六、10	212,311.32	101,010.62
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	六、11	176,985.59	162,194.94
应交税费	六、12	1,694,594.95	1,546,431.76
其他应付款	六、13	1,774,521.00	7,462,760.56
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	六、14	228,571.41	
其他流动负债	六、15	12,738.68	10,089.38
流动负债合计		25,903,794.73	24,010,731.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、16	8,190,000.00	3,171,428.57
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,190,000.00	3,171,428.57
负债合计		34,093,794.73	27,182,160.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、17	11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、18	1,019,106.86	1,019,106.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、19	353,959.14	218,737.70
一般风险准备			
未分配利润	六、20	3,080,466.76	1,943,858.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,953,532.76	14,681,703.23
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		15,953,532.76	14,681,703.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		50,047,327.49	41,863,863.29

法定代表人：罗建华　　　　主管会计工作负责人：孙鹏宇　　　　会计机构负责人：孙鹏宇

（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		2,511,435.28	210,451.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1	16,660,498.44	19,254,246.12
应收款项融资			
预付款项		6,156,945.29	4,287,582.00
其他应收款	十一、2	1,755,537.38	938,848.81

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		21,801,578.48	16,209,589.28
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		48,885,994.87	40,900,717.49
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			
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		174,407.47	225,133.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
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			
递延所得税资产		535,542.57	446,244.48
其他非流动资产			
非流动资产合计		709,950.04	671,378.35
资产总计		49,595,944.91	41,572,095.84
流动负债：			
短期借款		8,379,999.98	9,220,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,424,071.80	5,508,244.23
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		171,985.59	157,194.94
应交税费		1,608,844.01	1,460,680.82

其他应付款		1,617,341.00	7,365,580.56
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		212,311.32	257,610.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		228,571.41	
其他流动负债		12,738.68	33,489.38
流动负债合计		25,655,863.79	24,002,800.55
非流动负债：			
长期借款		8,190,000.00	3,171,428.57
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,190,000.00	3,171,428.57
负债合计		33,845,863.79	27,174,229.12
所有者权益（或股东权益）：			
股本		11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,019,106.86	1,019,106.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		353,959.14	218,737.70
一般风险准备			
未分配利润		2,877,015.12	1,660,022.16
所有者权益（或股东权益）合计		15,750,081.12	14,397,866.72
负债和所有者权益（或股东权益）合计		49,595,944.91	41,572,095.84

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入	六、21	41,803,964.59	21,593,379.15
其中：营业收入		41,803,964.59	21,593,379.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、21	40,002,610.67	20,018,848.64
其中：营业成本		32,979,022.53	14,287,856.43
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	六、22	19,456.73	9,029.61
销售费用	六、23	2,342,095.24	1,970,798.08
管理费用	六、24	1,854,393.81	1,359,656.18
研发费用	六、25	2,047,015.36	1,860,060.36
财务费用	六、26	760,627.00	531,447.98
其中：利息费用		692,108.61	525,255.23
利息收入		1,051.06	2,911.13
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、27	-615,019.74	34,112.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,186,334.18	1,608,643.50
加：营业外收入	六、28	239.30	22,675.17
减：营业外支出	六、29		0.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,186,573.48	1,631,318.66
减：所得税费用	六、30	-85,256.05	-960.69
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,271,829.53	1,632,279.35
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）		1,271,829.53	1,632,279.35
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,271,829.53	1,632,279.35
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		1,271,829.53	1,632,279.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,271,829.53	1,632,279.35
（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）		0.11	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.14

法定代表人：罗建华　　　　主管会计工作负责人：孙鹏宇　　　　会计机构负责人：孙鹏宇

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十一、3	41,803,964.59	21,496,329.64
减：营业成本	十一、3	32,979,022.53	14,249,592.43
税金及附加		19,442.03	9,029.61

销售费用		2,342,095.24	1,970,798.08
管理费用		1,791,993.81	1,297,856.18
研发费用		2,047,015.36	1,860,060.36
财务费用		759,400.72	530,371.76
其中：利息费用		692,108.61	525,255.23
利息收入		1,004.34	2,706.35
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-595,320.61	53,812.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,269,674.29	1,632,433.35
加：营业外收入		238.92	21,704.68
减：营业外支出			0.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,269,913.21	1,654,138.02
减：所得税费用		-82,301.19	1,994.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,352,214.40	1,652,143.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,352,214.40	1,652,143.83
（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		1,352,214.40	1,652,143.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		48,436,399.64	17,533,925.25
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		512,370.82	2,911.13
经营活动现金流入小计		48,948,770.46	17,536,836.38
购买商品、接受劳务支付的现金		36,719,845.72	12,548,721.22
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		3,235,681.35	3,189,750.20
支付的各项税费		222,051.86	235,015.54
支付其他与经营活动有关的现金		5,138,772.84	5,985,978.94
经营活动现金流出小计		45,316,351.77	21,959,465.90
经营活动产生的现金流量净额		3,632,418.69	-4,422,629.52
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		-	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,650,000.00	9,870,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,420,000.00	9,040,000.00
筹资活动现金流入小计		21,070,000.00	18,910,000.00
偿还债务支付的现金		12,242,857.18	14,488,571.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		692,108.61	525,255.23
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		10,136,387.00	3,531,180.12
筹资活动现金流出小计		23,071,352.79	18,545,006.78
筹资活动产生的现金流量净额		-2,001,352.79	364,993.22
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		1,631,065.90	-4,057,636.30
加：期初现金及现金等价物余额		316,239.47	4,373,875.77
六、期末现金及现金等价物余额		1,947,305.37	316,239.47

法定代表人：罗建华　　　　主管会计工作负责人：孙鹏宇　　　　会计机构负责人：孙鹏宇

（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		48,436,399.64	17,435,905.25
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		612,323.72	2,706.35
经营活动现金流入小计		49,048,723.36	17,438,611.60

购买商品、接受劳务支付的现金		36,719,845.72	12,329,357.22
支付给职工以及为职工支付的现金		3,235,681.35	3,189,750.20
支付的各项税费		222,051.86	235,015.54
支付其他与经营活动有关的现金		5,415,085.14	5,982,897.94
经营活动现金流出小计		45,592,664.07	21,737,020.90
经营活动产生的现金流量净额		3,456,059.29	-4,298,409.30
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		16,650,000.00	9,870,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,420,000.00	9,040,000.00
筹资活动现金流入小计		21,070,000.00	18,910,000.00
偿还债务支付的现金		12,242,857.18	14,488,571.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		692,108.61	525,255.23
支付其他与筹资活动有关的现金		10,136,387.00	3,531,180.12
筹资活动现金流出小计		23,071,352.79	18,545,006.78
筹资活动产生的现金流量净额		-2,001,352.79	364,993.22
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		1,454,706.50	-3,933,416.08
加：期初现金及现金等价物余额		210,451.28	4,143,867.36
六、期末现金及现金等价物余额		1,665,157.78	210,451.28

（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	11,500,000.00	-	-	-	1,019,106.86	-	-	-	218,737.70		1,943,858.67		14,681,703.23
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	11,500,000.00	-	-	-	1,019,106.86	-	-	-	218,737.70		1,943,858.67		14,681,703.23
三、本期增减变动金额（减少以"—"号填列）									135,221.44		1,136,608.09		1,271,829.53
（一）综合收益总额											1,271,829.53		1,271,829.53
（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									135, 221. 44		-135, 221. 44		
1．提取盈余公积									135,221.44		-135,221.44		
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	11,500,000.00	-	-	-	1,019,106.86				353, 959. 14		3, 080, 466. 76		15, 953, 532. 76

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	11,500,000.00				1,019,106.86				218,737.70		311,579.32		13,049,423.88
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	11,500,000.00				1,019,106.86				218,737.70		311,579.32		13,049,423.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,632,279.35		1,632,279.35
（一）综合收益总额											1,632,279.35		1,632,279.35
（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	11,500,000.00				1,019,106.86				218,737.70		1,943,858.67		14,681,703.23

法定代表人：罗建华　　　　主管会计工作负责人：孙鹏宇　　　　会计机构负责人：孙鹏宇

（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	11,500,000.00	-	-	-	1,019,106.86	-	-	-	218,737.70		1,660,022.16	14,397,866.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00	-	-	-	1,019,106.86	-	-	-	218,737.70		1,660,022.16	14,397,866.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									135,221.44		1,216,992.96	1,352,214.40
（一）综合收益总额											1,352,214.40	1,352,214.40
（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									135,221.44		-135,221.44	
1．提取盈余公积									135,221.44		-135,221.44	
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	11,500,000.00				1,019,106.86				353,959.14		2,877,015.12	15,750,081.12

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	11,500,000.00				1,019,106.86				218,737.70		7,878.33	12,745,722.89

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				1,019,106.86				218,737.70		7,878.33	12,745,722.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,652,143.83	1,652,143.83
（一）综合收益总额											1,652,143.83	1,652,143.83
（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	11,500,000.00				1,019,106.86				218,737.70		1,660,022.16	14,397,866.72

天津磐石基业科技股份有限公司

2025 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

天津磐石基业科技股份有限公司（以下简称：“本公司”或“公司”）成立于 2008 年 8 月 13 日，统一社会信用代码：9112011667940246XP；注册资本：1,150.00 万人民币；法定代表人：罗建华；注册地址：天津经济技术开发区黄海路 276 号泰达中小企业园 2 号楼 346 号。公司股票已于 2018 年 12 月 17 日在全国股转系统挂牌公开转让。证券简称为磐石基业，证券代码为 873093。截止 2025 年 12 月 31 日股本为 1150 万元。

2、 公司的业务性质和主要经营活动

经营范围：计算机网络设计、安装、布线、维修;通讯设备安装、布线、维修;计算机及外围设备、照明设备、办公设备、办公用品、交换机、通讯设备、机电设备销售及售后服务;盔式天线通讯系统研发;商务咨询;会展服务;市场调查服务;照相机、手机租赁;企业形象策划;图文设计;代理移动通信业务;电信业务市场销售技术服务;电信业务代理;光纤在线监测预警系统的销售、服务、后续开发;光纤传感系列产品的开发、销售、服务;机房报警类产品的管理软件开发、销售、服务;建筑工程、装饰工程的劳务分包;建筑装饰装修工程专业承包;公共安全技术防范工程设计、施工;建筑工程机械设备租赁;水果、蔬菜销售及网上销售（不得从事增值电信、金融业务）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

3、 财务报告的批准报出

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2026年4月23日批准报出。

4、 合并报表范围

本公司2025年度纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2023 年修订的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月不存在影响持续经营能力的重大疑虑事项。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了合并及公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事电子商务业务。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综

合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自

共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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

益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

①较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

②应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

A 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采

用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、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：

应收账款组合 1：以账龄作为信用风险特征

应收账款组合 2：合并关联范围内关联方组合

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，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于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。

B 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

③其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款、等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质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：

其他应收款组合 1：以账龄作为信用风险特征

其他应收款组合 2：合并关联范围内关联方组合

(2)预期信用损失的会计处理方法

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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

10、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。主要包括在产品、库存商品等。

（2）发出存货的计价方式

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益

在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于"一揽子交易"进行处理：属于"一揽子交易"的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2020 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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

用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、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的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本

公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

19、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）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。

20、收入

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本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。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本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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。

（1）收入确认方法

本公司与客户之间的销售合同通常包含设备销售安装和质保服务、设备销售安装以及质保服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的承诺，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售、安装和质保服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。对于上述可单独区分的设备销售、安装服务和质保服务以及不可单独区分的设备销售、安装和质保服务的组合，其控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。对于可单独区分的质量保证服务，本公司按照履约进度确认收入。

①销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常包含转让商品并安装调试的组合履约义务。本公司的该项履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务（包括质保服务）、安装工程服务等履约义务。由于维护保障服务在本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。

本公司提供的安装工程合同约定客户验收完成确认收入，基于获取收入确认证据的充分、适当性方面的考虑，本公司在工程验收完成时点确认收入。

③质保义务

根据合同约定、法律规定等，本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之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，比如升级服务等，本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，并按照履约进度确认收入。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，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

21、合同成本

本集团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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经

发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

24、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

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

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

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）递延所得税资产

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

25、重要会计政策和会计估计变更

1.重要会计政策变更
无。

2. 重要会计估计变更

无。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按[3/6/9/13]%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的[7]%计缴。
教育附加	按实际缴纳的流转税的[3]%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的[2]%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的[15/25]%计缴

2、税收优惠及批文

2024 年 12 月 3 日，经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，本公司被认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号：GR202412003062；依据《企业所得税法》规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。

财政部、税务总局发布了《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（ 2023 年第 12 号，以下简称财税 12 号公告），根据财税

12 号公告的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“上年年末余额”指 2025 年 1 月 1 日，“期末余额”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末余额”指 2024 年 12 月 31 日，“本期金额”指 2025 年度，“上期金额”指 2024 年度。

1、 货币资金

项　　目	期末余额	上年年末余额
库存现金	9,924.22	287.98
银行存款	1,937,381.15	315,951.49
其他货币资金	846,277.50	
合　　计	2,793,582.87	316,239.47

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司其他货币资金 846,277.50 元为履约保证金，使用受限。

2、 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,449,729.10	14,294,576.20
1 至 2 年	5,941,629.87	5,933,684.72
2 至 3 年	1,806,665.81	236,470.52
3 至 4 年	168,627.85	430,283.74
4 至 5 年	430,283.74	111,791.00
5 年以上	1,305,448.26	1,193,657.26
小　　计	20,102,384.63	22,200,463.44
减：坏账准备	3,392,638.37	2,877,270.37
合　　计	16,709,746.26	19,323,193.07

（2）按坏账计提方法分类列示

类　　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	20,102,384.63	100.00	3,392,638.37	16.88	16,709,746.26
其中：账龄组合	20,102,384.63	100.00	3,392,638.37	16.88	16,709,746.26

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合　计	20,102,384.63	100.00	3,392,638.37	16.88	16,709,746.26

（续）

类　别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	22,200,463.44	100.00	2,877,270.37	12.96	19,323,193.07
其中：账龄组合	22,200,463.44	100.00	2,877,270.37	12.96	19,323,193.07
合　计	22,200,463.44	100.00	2,877,270.37	12.96	19,323,193.07

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	10,449,729.10	522,486.46	5.00
1-2年	5,941,629.87	594,162.99	10.00
2-3年	1,806,665.81	541,999.74	30.00
3-4年	168,627.85	84,313.93	50.00
4-5年	430,283.74	344,226.99	80.00
5年以上	1,305,448.26	1,305,448.26	100.00
合　计	20,102,384.63	3,392,638.37	16.88

（续）

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	14,294,576.20	714,728.81	5.00
1-2年	5,933,684.72	593,368.47	10.00
2-3年	236,470.52	70,941.16	30.00
3-4年	430,283.74	215,141.87	50.00
4-5年	111,791.00	89,432.80	80.00
5年以上	1,193,657.26	1,193,657.26	100.00
合　计	22,200,463.44	2,877,270.37	12.96

（3）坏账准备的情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	2,877,270.37	515,368.00			3,392,638.37
合　计	2,877,270.37	515,368.00			3,392,638.37

（4）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	期末余额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
鄂尔多斯伊金霍洛国际机场有限公司	1,915,880.01	9.53	116,808.00
天津振港通信工程有限公司	1,759,544.10	8.75	101,647.82
天津泰达有线电视网络有限公司	1,603,512.45	7.98	105,835.75
天津港信息技术发展有限公司	1,552,513.20	7.72	155,251.32
中国移动通信集团河北有限公司	1,551,899.56	7.72	77,594.98
合　计	8,383,349.32	41.70	557,137.87

3、 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	2,326,933.79	37.79	1,404,323.00	32.74
1至2年	1,250,601.50	20.31	361,102.00	8.42
2至3年	227,760.00	3.70		
3年以上	2,352,750.00	38.21	2,523,257.00	58.84
合　计	6,158,045.29	100.00	4,288,682.00	100.00

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付账款总额的比例（%）
天津市康威通电子有限公司	2,320,000.00	37.67
昆明塔迪兰电信设备有限公司	671,079.00	10.90
北京迅安网络系统有限责任公司	484,000.00	7.86
四川长虹佳华信息产品有限责任公司	319,918.00	5.20
厦门亿联通讯技术有限公司	302,702.50	4.92
合　计	4,097,699.50	66.55

4、 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,035,188.00	942,926.06
1至2年	829,238.65	31,245.28
2至3年	26,085.00	7,069.00
3至4年	7,069.00	20,000.00
4至5年	20,000.00	

账龄	期末余额	上年年末余额
5年以上	64,850.00	64,850.00
小计	1,982,430.65	1,066,090.34
减：坏账准备	226,893.27	127,241.53
合　计	1,755,537.38	938,848.81

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	1,982,430.65	1,066,090.34
合　计	1,982,430.65	1,066,090.34

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	127,241.53			127,241.53
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——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	99,651.74			99,651.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	226,893.27			226,893.27

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中国移动通信集团新疆有限公司	保证金	873,896.80	1 年以内	44.08	43,694.84
中国移动通信集团河北有限公司	保证金	517,000.00	1-2 年	26.08	51,700.00
中核北方核燃料元件有限公司	保证金	268,000.00	1-2 年	13.52	26,800.00
中移支付有限公司	保证金	120,000.00	1 年以内	6.05	6,000.00
天津衡权工程管理有限公司	保证金	38,000.00	5 年以上	1.92	38,000.00
合　计		1,816,896.80		91.65	166,194.84

5、 存货

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	4,439,764.09		4,439,764.09
发出商品	17,473,314.39		17,473,314.39
合 计	21,913,078.48		21,913,078.48

（续）

项 目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	3,096,479.63		3,096,479.63
发出商品	13,224,609.65		13,224,609.65
合 计	16,321,089.28		16,321,089.28

6、 固定资产

项 目	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值			
1、年初余额	707,229.00	129,414.35	836,643.35
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额	707,229.00	129,414.35	836,643.35
二、累计折旧			
1、年初余额	508,916.70	102,592.78	611,509.48
2、本期增加金额	47,595.24	3,131.16	50,726.40
（1）计提	47,595.24	3,131.16	50,726.40
3、本期减少金额			
4、期末余额	556,511.94	105,723.94	662,235.88
三、账面价值			
1、期末账面价值	150,717.06	23,690.41	174,407.47
2、年初账面价值	198,312.30	26,821.57	225,133.87

7、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

项　目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,619,531.64	542,929.74	3,004,511.90	450,676.79
合　计	3,619,531.64	542,929.74	3,004,511.90	450,676.79

8、 短期借款

项　目	期末余额	上年年末余额
抵押担保借款	8,379,999.98	9,220,000.00
合　计	8,379,999.98	9,220,000.00

9、 应付账款

（1）应付账款按性质列示

项　目	期末余额	上年年末余额
商品采购款	13,424,071.80	5,508,244.23
合　计	13,424,071.80	5,508,244.23

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未支付原因
天津南港信息网络有限公司	786,600.00	未催款
天津点石会展服务有限公司	520,800.00	未催款
广东复安科技发展有限公司	592,930.00	未催款
合计	1,900,330.00	——

10、 合同负债

项　目	期末余额	上年年末余额
预收商品销售款	225,050.00	111,100.00
减：计入其他非流动负债	12,738.68	10,089.38
合　计	212,311.32	101,010.62

11、 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	162,194.94	3,102,592.60	3,087,801.95	176,985.59
二、离职后福利-设定提存计划		319,938.93	319,938.93	
合　计	162,194.94	3,422,531.53	3,407,740.88	176,985.59

（2）短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	162,194.94	2,584,495.13	2,569,704.48	176,985.59
2、社会保险费		328,688.47	328,688.47	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费		310,243.04	310,243.04	
工伤保险费		8,744.53	8,744.53	
生育保险费		9,700.90	9,700.90	
3、住房公积金		189,409.00	189,409.00	
合　计	162,194.94	3,102,592.60	3,087,801.95	176,985.59

（3）设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		310,243.04	310,243.04	
2、失业保险费		9,695.89	9,695.89	
合　计		319,938.93	319,938.93	

12、 应交税费

项　目	期末余额	上年年末余额
增值税	882,165.84	923,462.87
企业所得税	810,774.12	621,859.05
城市维护建设税	980.79	
教育费附加	535.52	
个人所得税	138.68	1,109.84
合　计	1,694,594.95	1,546,431.76

13、 其他应付款

项　目	期末余额	上年年末余额
股东借款	1,417,341.00	7,233,728.00
其他往来款	357,180.00	229,032.56
合 计	1,774,521.00	7,462,760.56

14、 一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	上年年末余额
1年内到期的长期借款	228,571.41	
合　计	228,571.41	

15、 其他流动负债

项　目	期末余额	上年年末余额
合同负债销项税额	12,738.68	10,089.38
合　计	12,738.68	10,089.38

16、 长期借款

项　目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	2,600,000.00	3,171,428.57
保证借款	5,590,000.00	
合　计	8,190,000.00	3,171,428.57

17、 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+ 、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,500,000.00						11,500,000.00

18、 资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,019,106.86			1,019,106.86
其他资本公积				
合 计	1,019,106.86			1,019,106.86

19、 盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	218,737.70	135,221.44		353,959.14
合 计	218,737.70	135,221.44		353,959.14

20、 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	1,943,858.67	311,579.32
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后上年年末未分配利润	1,943,858.67	311,579.32
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,271,829.53	1,632,279.35
减：提取法定盈余公积	135,221.44	
期末未分配利润	3,080,466.76	1,943,858.67

21、 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,803,964.59	32,979,022.53	21,593,379.15	14,287,856.43
合 计	41,803,964.59	32,979,022.53	21,593,379.15	14,287,856.43

（2）本期合同产生的收入情况

合同分类	本期金额	上期金额
销售收入	33,758,068.02	16,851,677.53
安装收入	423,037.44	1,328,835.56
服务收入	7,622,859.13	3,412,866.06
合 计	41,803,964.59	21,593,379.15

22、 税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	8,759.46	3,537.64
教育费附加	3,754.05	1,516.14

项　　目	本期金额	上期金额
地方教育附加	2,502.70	1,010.76
印花税	4,440.52	2,965.07
合　计	19,456.73	9,029.61

23、　　销售费用

项　　目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,495,727.79	1,445,183.88
汽车费用	284,061.30	117,155.44
业务推广费	356,228.30	308,348.37
办公费	64,227.33	25,179.98
差旅交通费	141,850.52	74,930.41
合　计	2,342,095.24	1,970,798.08

24、　　管理费用

项　　目	本期金额	上期金额
业务招待费	530,556.56	54,950.09
职工薪酬	426,914.25	361,493.38
折旧摊销	50,726.40	47,010.52
差旅交通费	162,272.75	52,177.15
办公通讯费	49,862.17	77,660.79
咨询、服务费	413,651.72	499,991.68
房租	220,409.96	266,372.57
合　计	1,854,393.81	1,359,656.18

25、　　研发费用

项　　目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,383,523.23	1,412,754.55
研发领料	7,666.49	5,427.09
差旅费	279,768.48	155,438.76
办公费	72,293.77	92,398.11
车辆费	182,220.77	104,226.84
其他支出	121,542.62	89,815.01
合　计	2,047,015.36	1,860,060.36

26、　　财务费用

项　　目	本期金额	上期金额
利息支出	692,108.61	525,255.23
减：利息收入	1,051.06	2,911.13
手续费支出	69,569.45	9,103.88
合　计	760,627.00	531,447.98

27、　　信用减值损失

项　　目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-515,368.00	56,382.94
其他应收款坏账损失	-99,651.74	-22,269.95
合　计	-615,019.74	34,112.99

28、　营业外收入

项　　目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	239.30	22,675.17	239.30
合　　计	239.30	22,675.17	239.30

29、　营业外支出

项　　目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他		0.01	
合　　计		0.01	

30、　所得税费用

项　　目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	6,996.90	2,775.10
递延所得税费用	-92,252.95	-3,735.79
合　　计	-85,256.05	-960.69

31、　现金流量表项目

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项　　目	本期金额	上期金额
利息收入	1,051.06	2,911.13
政府补助		
往来款及其他	511,319.76	
合　计	512,370.82	2,911.13

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项　　目	本期金额	上期金额
手续费	69,569.45	9,103.88
往来款及其他	2,312,616.80	2,658,444.55
付现费用	2,756,586.59	3,318,430.51
合　计	5,138,772.84	5,985,978.94

（3）收到其他与筹资活动有关的现金

项　　目	本期金额	上期金额
关联方往来款	4,420,000.00	9,040,000.00
合　计	4,420,000.00	9,040,000.00

（4）支付其他与筹资活动有关的现金

项　　目	本期金额	上期金额
资金拆借	10,136,387.00	3,531,180.12
合　计	10,136,387.00	3,531,180.12

32、　　现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,271,829.53	1,632,279.35
加：资产减值准备		
信用减值损失	615,019.74	-34,112.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,726.40	47,010.52
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）	692,108.61	525,255.23
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-92,252.95	13,432.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-17,168.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,591,989.20	-2,457,211.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5,773,902.29	-5,320,744.15
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	12,460,878.85	1,188,629.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,632,418.69	-4,422,629.52
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	1,947,305.37	316,239.47
减：现金的年初余额	316,239.47	4,373,875.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,631,065.90	-4,057,636.30

（2）现金及现金等价物的构成

项　　目	本年末余额	上年年末余额

项　　目	本年末余额	上年年末余额
一、现金	1,947,305.37	316,239.47
其中：库存现金	9,924.22	287.98
可随时用于支付的银行存款	1,937,381.15	315,951.49
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	1,947,305.37	316,239.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
内蒙古磐石基业科技有限公司	内蒙古	内蒙古	批发和零售业	100.00		设立
天津磐石数智家庭服务有限公司	天津市	天津市	服务行业	100.00		设立

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况说明

本公司实际控制人罗建华，直接持有公司 95.74%股权。

2、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
罗建华	实际控制人、董事
张群	股东
北京正平弘泰建筑材料有限公司	股东张群关联公司
丰宁满族自治县集庐种植有限公司	股东张群关联公司
思扬（天津）企业管理咨询合伙企业	股东
孙鹏宇	董事兼财务总监
王镜淞	董事兼总经理
赵雷雷	董事
林娜	董事
陈锴	监事
李雪峰	监事会主席
文雷涛	监事
兰芳	董事会秘书
罗煜潇	实际控制人、总经理罗建华之子

3、关联方交易情况

（1）关联方担保

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
罗建华	2,720,000.00	2025-4-24	2026-4-24	否
罗建华	2,600,000.00	2024-5-23	2027-5-23	否
罗建华	5,600,000.00	2025-6-17	2026-6-8	否

（2）关联方资金拆借

关联方	期初余额	偿还金额	拆借金额	期末余额
罗建华	7,233,728.00	9,636,387.00	3,820,000.00	1,417,341.00

4、 关联方应收应付款项

（1）应付款关联方余额

债权人	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
罗建华	1,417,341.00	7,233,728.00

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,449,729.10	14,294,576.20
1 至 2 年	5,941,629.87	5,933,684.72
2 至 3 年	1,806,665.81	137,974.87
3 至 4 年	70,132.20	430,283.74
4 至 5 年	430,283.74	111,791.00
5 年以上	1,305,448.26	1,193,657.26
小　计	20,003,888.98	22,101,967.79
减：坏账准备	3,343,390.54	2,847,721.67
合　计	16,660,498.44	19,254,246.12

（2）按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	20,003,888.98	100.00	3,343,390.54	16.71	16,660,498.44
其中：账龄组合	20,003,888.98	100.00	3,343,390.54	16.71	16,660,498.44
合　计	20,003,888.98	100.00	3,343,390.54	16.71	16,660,498.44

（续）

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	22,101,967.79	100.00	2,847,721.67	12.88	19,254,246.12
其中：账龄组合	22,101,967.79	100.00	2,847,721.67	12.88	19,254,246.12
合　计	22,101,967.79	100.00	2,847,721.67	12.88	19,254,246.12

2）组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	10,449,729.10	522,486.46	5.00
1-2年	5,941,629.87	594,162.99	10.00
2-3年	1,806,665.81	541,999.74	30.00
3-4年	70,132.20	35,066.10	50.00
4-5年	430,283.74	344,226.99	80.00
5年以上	1,305,448.26	1,305,448.26	100.00
合　计	20,003,888.98	3,343,390.54	12.88

（续）

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	14,294,576.20	714,728.81	5.00
1-2年	5,933,684.72	593,368.47	10.00
2-3年	137,974.87	41,392.46	30.00
3-4年	430,283.74	215,141.87	50.00
4-5年	111,791.00	89,432.80	80.00
5年以上	1,193,657.26	1,193,657.26	100.00
合　计	22,101,967.79	2,847,721.67	12.88

（3）坏账准备的情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	2,847,721.67	495,668.87			3,343,390.54
合　计	2,847,721.67	495,668.87			3,343,390.54

（4）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	期末余额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
鄂尔多斯伊金霍洛国际机场有限公司	1,915,880.01	9.58	116,808.00
天津振港通信工程有限公司	1,759,544.10	8.80	101,647.82
天津泰达有线电视网络有限公司	1,603,512.45	8.02	105,835.75
天津港信息技术发展有限公司	1,552,513.20	7.76	155,251.32
中国移动通信集团河北有限公司	1,551,899.56	7.76	77,594.98
合　计	8,383,349.32	41.92	557,137.87

2、其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,035,188.00	942,926.06
1至2年	829,238.65	31,245.28
2至3年	26,085.00	7,069.00
3至4年	7,069.00	20,000.00
4至5年	20,000.00	
5年以上	64,850.00	64,850.00
小计	1,982,430.65	1,066,090.34
减：坏账准备	226,893.27	127,241.53
合　计	1,755,537.38	938,848.81

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	1,982,430.65	1,066,090.34
合　计	1,982,430.65	1,066,090.34

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	127,241.53			127,241.53

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——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	99,651.74			99,651.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	226,893.27			226,893.27

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中国移动通信集团新疆有限公司	保证金	873,896.80	1年以内	44.08	43,694.84
中国移动通信集团河北有限公司	保证金	517,000.00	1-2年	26.08	51,700.00
中核北方核燃料元件有限公司	保证金	268,000.00	1-2年	13.52	26,800.00
中移支付有限公司	保证金	120,000.00	1年以内	6.05	6,000.00
天津衡权工程管理有限公司	保证金	38,000.00	5年以上	1.92	38,000.00
合　计		1,816,896.80		91.65	166,194.84

3、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项　目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,803,964.59	32,979,022.53	21,496,329.64	14,249,592.43
合　计	41,803,964.59	32,979,022.53	21,496,329.64	14,249,592.43

（2）本期合同产生的收入情况

合同分类	本期金额	上年金额
销售收入	33,758,068.02	16,754,628.02
安装收入	423,037.44	1,328,835.56

合同分类	本期金额	上年金额
服务收入	7,622,859.13	3,412,866.06
合　计	41,803,964.59	21,496,329.64

十二、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项　　目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外		
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上年年末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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	239.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小　　计	239.30	
所得税影响额	59.83	
少数股东权益影响额（税后）		
合　　计	179.47	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净	每股收益

	资产收益率（%）	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.30	0.11	0.11
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	8.30	0.11	0.11

法定代表人：罗建华　　　主管会计工作负责人：孙鹏宇　　　财务负责人：孙鹏宇

天津磐石基业科技股份有限公司

2026年4月23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
其他营业外收入和支出	239.30
-	
非经常性损益合计	239.30
减：所得税影响数	59.83
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	179.47

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用