



翼兴节能

NEEQ : 430541

大连翼兴节能科技股份有限公司

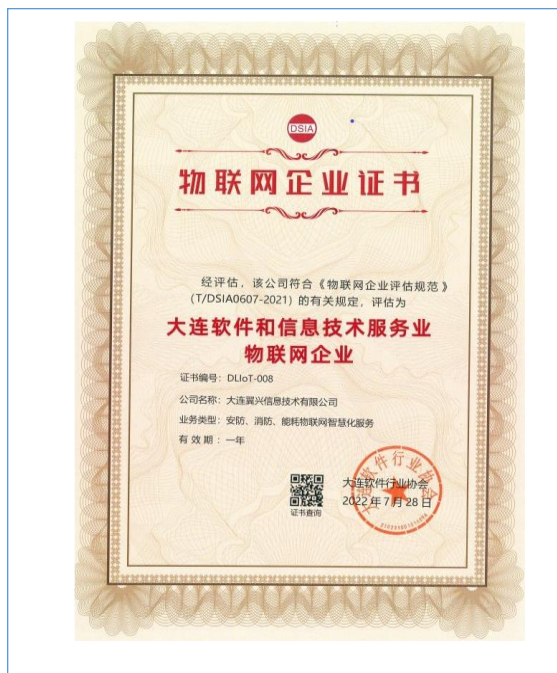
Dalian Yixing Energy Technology Co., Ltd.



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



2022年7月28日, 控股子公司大连翼兴信息技术有限公司取得由大连软件行业协会颁发《物联网企业证书》, 业务类型为安防、消防、能耗物联网智能化服务。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	83

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人邓军、主管会计工作负责人张蕾及会计机构负责人（会计主管人员）张蕾保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
控股股东不当控制的风险	截至报告期末，公司股东邓军持有本公司 63.89%的股份，为本公司的控股股东和实际控制人。公司的股份分布较为集中，控股股东和实际控制人，对公司的经营管理活动有着重大的影响。若公司控股股东利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东带来风险。
资金不足的风险	公司 2022 年上半年、2021 年上半年，经营活动产生的现金流量净额分别为 5,911,072.47 元和-13,797,178.30 元。随着公司建筑保温工程施工项目的增加，公司对资金的需求量较大。如果公司不能尽快提高获取现金的能力，从相关渠道融得资金，预计未来仍会存有风险。
应收账款余额较大的风险	由于公司所处行业特点，应收账款客户大多是公司提供保温工程服务的地产类客户，这些项目的收款周期要长于保温产品销

	<p>售的收款周期。由于房地产行业景气程度的不确定性，有可能导致地产类客户的违约风险。如果公司主要客户的财务经营状况发生恶化或公司收款措施不力，应收账款不能收回，将对公司资产质量以及财务状况产生较大不利影响，公司将会面临一定的呆、坏账风险。</p>
<p>存货余额较大的风险</p>	<p>公司 2022 年上半年、2021 年年末，存货余额分别为 11,142,408.49 元和 5,917,253.64 元，分别占当期资产总计的 20.07%和 8.14%。考虑到疫情防控等因素，为下半年施工的项目，提前储备原材料确保工期顺利进行。因此，报告期末有存货余额较大的风险。存货是公司的重要资产，是实现公司可持续发展的重要组成部分；占用公司的营运资金，对于公司的生产经营存在阶段性影响。</p>
<p>税收政策变化引致的风险</p>	<p>根据财税【2008】156 号《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》，以往公司的主要产品钢丝网架聚苯乙烯夹芯板和聚氨酯硬泡复合板，享受增值税即征即退 50%的税收优惠政策。报告期内，由于产品的更新换代，钢丝网架聚苯乙烯夹芯板已经停止生产，在增值税退税优惠范围内的产品只有聚氨酯硬泡复合板。未来，如果公司产品结构发生变化，会对公司利润水平产生影响。</p>
<p>客户集中度较高的风险</p>	<p>公司 2022 年上半年、2021 年上半年，前五大客户的销售额占当期营业收入的比例分别为 90.95%和 97.60%。虽然公司在报告期内对单个客户的销售额占当期营业收入的比例均未超过 50%，不存在对单一客户的严重依赖，但如果公司不能与业务量较大的客户保持良好的业务关系或者不能开拓新的客户，公司的业务发展将受到影响。</p>
<p>宏观经济政策调控的风险</p>	<p>公司的主要客户多为房地产企业和建筑企业，房地产市场受国家宏观调控政策的影响，会波及外墙保温行业，从而对公司的经营状况产生影响的可能性依然存在。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目	指	释义
翼兴节能、公司、母公司、本公司、股份公司	指	大连翼兴节能科技股份有限公司
子公司、翼兴工程	指	大连翼兴工程技术有限公司
分公司、金州分公司	指	大连翼兴节能科技股份有限公司金州分公司
有限公司、翼兴有限	指	大连翼兴节能科技有限公司
翼兴工贸	指	大连翼兴工贸有限公司
翼兴信息	指	大连翼兴信息技术有限公司
本报告	指	大连翼兴节能科技股份有限公司 2021 年半年度报告
股东大会	指	大连翼兴节能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	大连翼兴节能科技股份有限公司董事会
监事会	指	大连翼兴节能科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	本公司总经理、副总经理、财务总监
《公司章程》	指	大连翼兴节能科技股份有限公司章程
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家经贸委	指	中华人民共和国国家经济贸易委员会
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期初	指	2022 年 1 月 1 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
聚合物砂浆类	指	聚合物砂浆是建筑砂浆和有机聚合物预拌而成的复合型砂浆,从而使砂浆性能得到很大改善。如:外墙保温胶粘剂、抹面砂浆、瓷砖粘结剂、瓷砖勾缝剂、弹性腻子、抗裂腻子等产品,统归为聚合物砂浆类。
岩棉板	指	岩棉板是以玄武岩为主要原料,经高温熔化、纤维化处理、产品后加工等一系列工艺过程而制得的一种无机纤维板。加强型岩棉板是指在岩棉板的正反面覆盖耐碱网格布,并且用防火缝纫线缝制成的网状结构来加强的一种岩棉板。
聚氨酯硬泡复合板	指	以聚氨酯为保温材料,具有单面或双面面层的预制保温板材。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	大连翼兴节能科技股份有限公司
英文名称及缩写	Dalian Yixing Energy Technology Co.,Ltd. -
证券简称	翼兴节能
证券代码	430541
法定代表人	邓军

二、 联系方式

董事会秘书	张蕾
联系地址	辽宁省大连市甘井子区黄浦路 512 号 9 层 2 号
电话	0411-83773799
传真	0411-83774040
电子邮箱	ZL002013@163.com
公司网址	www.dlyixing.com
办公地址	辽宁省大连市甘井子区黄浦路 512 号 9 层 2 号
邮政编码	116085
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司财务部办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 1 月 29 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	E 建筑业-E49 建筑安装业-E499 其他建筑安装业-E4990 其他建筑安装业
主要业务	聚氨酯硬泡复合板、聚氨酯组合料、界面增强型岩棉板、聚合物砂浆类、建筑节能保温工程施工服务
主要产品与服务项目	聚氨酯硬泡复合板、聚氨酯组合料、界面增强型岩棉板、聚合物砂浆类、建筑节能保温工程施工服务
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）	33,400,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（邓军）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为邓军，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91210200756076101Q	否
注册地址	辽宁省大连市甘井子区黄浦路 512 号 9 层 2 号	否
注册资本（元）	33,400,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西南证券
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	西南证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

董事会秘书兼财务负责人于 2022 年 8 月 16 日辞职，详见全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台的公告编号：2022-040

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,673,347.51	12,885,688.85	-9.41%
毛利率%	-47.15%	16.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,071,104.52	-1,631,659.01	-210.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,074,407.81	-2,089,407.97	-142.86%
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）	-35.29%	-5.02%	-
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）	-35.31%	-6.42%	-
基本每股收益	-0.15	-0.05	-200.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	55,522,831.34	72,678,297.94	-23.60%
负债总计	43,711,321.42	55,751,519.94	-21.60%
归属于挂牌公司股东的净资产	11,892,853.29	16,963,957.81	-29.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.36	0.51	-29.41%
资产负债率%（母公司）	28.43%	40.49%	-
资产负债率%（合并）	78.73%	76.71%	-
流动比率	1.00	0.98	-
利息保障倍数	-8.84	-13.90	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,911,072.47	-13,797,178.30	142.84%
应收账款周转率	0.78	1.18	-
存货周转率	2.01	1.28	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-23.60%	-10.18%	-
营业收入增长率%	-9.41%	-25.58%	-
净利润增长率%	-204.20%	37.65%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司是一家长期致力于新型建筑节能保温材料研发、生产、销售及建筑节能保温工程施工一体化的高新技术企业。公司所属行业为建筑节能保温行业。报告期内，经营业务主要分为传统业务和新兴业务两大块。

1、传统业务，是致力于新型建筑节能保温材料研发、生产、销售及建筑节能保温施工及技术服务。商业模式是根据市场情况和客户需求，主要通过“产品+工程”的方式，由母公司、子公司分工协作：母公司借自主研发的核心技术，将非核心产品实行委外加工，由子公司向客户提供差异化的建筑保温材料系统产品和施工服务，获取收入；主营收入主要来源于建筑节能保温材料销售、建筑节能保温施工两部分；主要产品有聚氨酯硬泡复合板、聚氨酯组合料、界面增强型岩棉板、聚合物砂浆类；主要客户多为房地产企业和建筑企业，前五大客户系上市公司或资金实力雄厚的大型集团公司，信誉良好。

2、新兴业务，是针对楼宇系统工程，建立物联网信息化服务的平台。商业模式是以消防为入口，建立消防远程监控系统，进行实时监控、设备管理及大数据服务；在给客户提供信息技术服务的同时，进而切入到消防设备的维修维保服务；主营收入主要以取得服务费及软件销售为主。

报告期内，新兴业务的商业模式不断优化，对于公司的主营业务收入不造成较大影响。报告期内，公司的商业模式较上年无重大变化。

报告期后至报告披露日，商业模式没发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

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	5,521,519.96	9.94%	844,694.59	1.16%	553.67%
应收票据	4,967,825.67	8.95%	10,702,274.54	14.73%	-53.58%
应收账款	14,073,694.93	25.35%	15,996,621.32	22.01%	-12.02%
预付款项	2094158.44	3.77%	2,822,397.53	3.88%	-25.80%
其他应收款	3,183,047.83	5.73%	4,117,375.20	5.67%	-22.69%
存货	11,142,408.49	20.07%	5,917,253.64	8.14%	88.30%
合同资产	2,292,324.44	4.13%	13,863,498.37	19.08%	-83.47%
其他流动资产	66,443.62	0.12%	18,525.37	0.03%	258.66%
长期应收款	636,906.84	1.15%	815,492.88	1.12%	-21.90%
投资性房地产	3,779,998.81	6.81%	3,871,957.81	5.33%	-2.38%
固定资产	491,235.51	0.88%	540,754.89	0.74%	-9.16%
使用权资产	479,497.20	0.86%	547,996.8	0.75%	-12.5%
无形资产	106,430.68	0.19%	122,005.90	0.17%	-12.77%
递延所得税资产	1,494,518.92	2.69%	1,489,629.10	2.05%	0.33%
其他非流动资产	5,192,820.00	9.35%	11,007,820.00	15.15%	-52.83%
短期借款	18,315,145.71	32.99%	19,805,794.69	27.25%	-7.53%
应付票据	3,000,000.00	5.40%	0	0%	100%
应付账款	16,888,062.75	30.42%	26,094,148.30	35.90%	-35.28%
合同负债	456,389.73	0.82%			15.53%
应付职工薪酬	259,481.14	0.47%	280,524.33	0.39%	-7.50%
应交税费	263,817.06	0.48%	1,195,503.97	1.64%	-77.93%
其他应付款	3,990,339.26	7.19%	6,638,239.50	9.13%	-39.89%
一年内到期的非流动负债	133,605.12	0.24%	884,665.60	1.22%	-84.90%
其他流动负债	42,930.27	0.08%	27,703.06	0.04%	54.97%
租赁负债	361,550.38	0.65%	429,902.70	0.59%	-15.90%

项目重大变动原因:

- 1) **货币资金**: 本期期末增加 553.67%，报告期内已确认产值部份的项目回款较好。
- 2) **存货**: 本期期末增加 88.30%，考虑到疫情防控等因素，为下半年施工项目提前储备原材料确保工期顺利进行，因此报告期末存货较大。
- 3) **应付账款**: 本期期末较下降 35.28%，上年期末商业汇票及非 6+9 银行汇票不能终止确认，导致应付账款余额较大。本期无。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		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	11,673,347.51		12,885,688.85		-9.41%
营业成本	17,177,857.2	147.15%	10,804,414.90	83.85%	58.99%
毛利率	-47.15%	-	16.15%	-	-
管理费用	1,770,617.73	15.17%	2,663,160.14	20.67%	-33.51%
研发费用	409,290.88	3.51%	797,626.45	6.19%	-48.69%
销售费用	346,336.75	2.97%	498,053.10	3.87%	-30.46%
财务费用	544,621.76	4.67%	437,738.27	3.40%	24.42%
营业利润	-5,121,596.22	-43.87%	-2,028,604.70	-15.74%	-152.47%
营业外收入	460	0.00%	263,748.96	2.05%	-99.83%
营业外支出	37.23	0.00%	6,000.00	0.05%	-99.38%
净利润	-5,115,268.08	-43.82%	-1,681,534.75	-13.05%	-204.20%
信用减值损失	3,008,441.97	25.77%	-655,636.87	-5.89%	558.86%
资产减值损失	532,632.37	4.56%	743,099.13	5.77%	-28.32%
经营活动产生的现金流量净额	5,911,072.47	-	-13,797,178.30	-	142.84%
投资活动产生的现金流量净额	0	-	0	-	0%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,714,264.05	-	8,224,697.87	-	-133.00%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：**本期期末下降 9.41%，跨年施工项目已完成，前期已按完工进度百分比确认产值，但项目处于决算过程中，未最终产值未确认。与上年同期无可比性，上年同期正值新项目刚开工，旧项目完成结算。
- 2、营业成本：**本期期末增加 58.99%，一方面，工程施工项目收尾阶段，形成的主营业务收入较少，而项目收尾时往主产生的大量人工成本，如维修等，导致毛利大幅下降（通常该阶段的毛利水平不具有可比性）；另一方面，本年疫情发生在 3 月左右，正值项目春季复工时期，建筑人工防疫成本增加较大。
- 3、管理费用：**本期期末下降 33.51%，上期，兑付奖励薪酬增加；本期无。
- 4、营业利润和净利润：**本期期末分别下降 152.47% 和 204.20%，主要原因是营业成本增加导致。
- 5、信用减值损失：**本期期末增加 558.86%，主要原因系受恒大财务危机影响，对逾期未兑付的商票计提减值。
- 6、经营活动产生的现金流量净额：**本期，加大应收账款的回收力度，现金流入增加。
- 7、筹资活动产生的现金流量净额：**本期偿还长期借款，上期无。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	3,019.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	422.77
非经常性损益合计	3,442.59
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	139.30
非经常性损益净额	3,303.29

四、 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

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
大连翼兴建筑工程有限公司	子公司	建筑保温施工及装饰装修	10,000,000	50,008,744.38	-19,690,753.38	11,407,358.93	-3,953,206.10
大子信	子公司	信息系统集	5,000,000	1,483,511.39	-813,433.79	265,988.58	-441,635.63

连翼兴信息技术有限公司	公司	成服务, 数据处理和存储服务, 信息技术咨询服务, 计算机网络技术开发, 计算机软件开发、技术咨询、技术服务、技术转让; 国内一般贸易。物联网技术的开发、技术咨询、技术服务; 工业自动化控制系统技术开发、技术服务; 安全系统监控服务、消防报警系统监控服务。					
内蒙古翼兴信息技术有限公司	参股公司	云计算装备技术服务; 人工智能公共服务平台技术咨询服务; 安全咨询服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息技术咨询服务; 数据处理和存储支持服务; 网络技术服务; 网络与信息安全软件开发; 国内贸易代理; 物联网技术研发; 物联网技术服务; 物联网设备销售; 物联网应用服务; 5G 通信技术服务; 工业自动化控制系统装置销售; 安全系统监控服务; 安防	5,000,000	82,206.33	67,242.53	0	-14,311.36

	设备销售;消防技术服务;安全技术防范系统设计施工服务;人工智能行业应用系统集成服务。					
--	--	--	--	--	--	--

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
内蒙古翼兴信息技术有限公司	以翼兴信息技术为支持,搭建智慧安防平台,为客户提供更多更全面的解决方案。	开拓区域市场,创造利润空间

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	四.二.(二)
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	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议的收购、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	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(六)
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	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、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

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	11,390,230.29		11,390,230.29	67.14%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
大连翼兴建筑工程技术有限公司	大连润泰房地产开发有限公司	判令被告支付工程款	否	11,390,230.29	否	截止半年报披露日,未执行。	2022年5月27日
总计	-	-	-	11,390,230.29	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响：

报告期内上述诉讼，皆系维护公司合法权益不受侵害，以维持公司稳定的现金流量，为今后持续经营产生积极有利的推动作用。

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

√是 □否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序
					起始	终止		
1	大连翼兴建筑工程技术有限公司	1,500,000	0	1,500,000	2022年3月16日	2023年3月15日	连带	已事前及时履行
2	大连翼兴建筑工程技术有限公司	2,000,000	0	2,000,000	2022年3月21日	2023年3月20日	连带	已事前及时履行
3	大连翼兴建筑工程技术有限公司	1,000,000		1,000,000	2022年1月19日	2023年1月18日	连带	已事前及时履行
4	大连翼兴建筑工程技术有限公司	2,000,000	0	2,000,000	2021年12月2日	2024年12月2日	连带	已事前及时履行
总计	-	6,500,000	0	6,500,000	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	6,500,000	6,500,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0

公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	6,500,000	6,500,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

上述对外担保事项，均为公司为全资子公司进行的担保，公司均已履行审议程序，并在全国股份转让系统公司指定信息披露平台进行披露，担保对象均具备相应的偿债能力，不存在公司承担连带清偿责任的情形及潜在风险。

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□适用 √不适用

担保合同履行情况

上述对外担保事项，均为公司为全资子公司进行的担保，公司均已履行审议程序，并在全国股份转让系统公司指定信息披露平台进行披露，担保对象均具备相应的偿债能力，不存在公司承担连带清偿责任的情形及潜在风险。

（三） 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

本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

（四） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	300,000	75,000

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2013年9月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2013年9月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2013年9月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	规范关联交易	2013年9月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	规范关联交易	2013年9月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	规范关联交易	2013年9月20日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

(六) 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	汇票保证金	1,500,000	2.70%	汇票保证金
房产	固定资产	抵押	249,667.64	0.45%	抵押借款
总计	-	-	1,749,667.64	3.15%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内，受限资产大部用于融资，补充流动资金用于日常经营，利于业务发展，符合公司整体利益。

第五节 股份变动和融资

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	13,977,250	41.85%	0	13,977,250	41.85%
	其中：控股股东、实际控制人	5,334,250	15.97%	0	5,334,250	15.97%
	董事、监事、高管	1,140,000	3.41%	0	1,140,000	3.41%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	19,422,750	58.15%	0	19,422,750	58.15%
	其中：控股股东、实际控制人	16,002,750	47.91%	0	16,002,750	47.91%
	董事、监事、高管	3,420,000	10.24%	0	3,420,000	10.24%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		33,400,000	-	0	33,400,000	-
普通股股东人数						7

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	邓军	21,337,000	0	21,337,000	63.89%	16,002,750	5,334,250	0	0

2	史雷	4,560,000	0	4,560,000	13.65%	3,420,000	1,140,000	0	0
3	王珍	2,983,000	0	2,983,000	8.93%	0	2,983,000	0	0
4	张淑媛	1,520,000	0	1,520,000	4.55%	0	1,520,000	0	0
5	西证创新资 有限公司	1,500,000	0	1,500,000	4.49%	0	1,500,000	0	0
6	兴银投资有 限公司	1,200,000	0	1,200,000	3.59%	0	1,200,000	0	0
7	陈琳	300,000	0	300,000	0.90%	0	300,000	0	0
合计		33,400,000	-	33,400,000	100%	19,422,750	13,977,250	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，邓军和王珍为夫妻关系，史雷为邓军的姐夫。除此以外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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

募集资金用途变更情况：

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、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期

邓军	董事长、总经理	男	1966年9月	2019年5月13日	2025年6月1日
史雷	董事、副总经理	男	1963年5月	2019年5月13日	2025年6月1日
王明财	董事	男	1941年1月	2019年5月13日	2025年6月1日
张蕾	董事	女	1976年5月	2019年5月13日	2025年6月1日
张蕾	财务总监、董秘	女	1976年5月	2019年5月13日	2022年8月16日
张庆山	董事	男	1982年10月	2021年12月29日	2025年6月1日
丛亮亮	监事	男	1980年9月	2019年5月13日	2025年6月1日
丁莉	监事会主席	女	1977年5月	2019年5月13日	2025年6月1日
王钢	职工代表监事	男	1976年10月	2021年12月17日	2025年6月1日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

注: 邓军、史雷为公司股东, 史雷系邓军姐夫, 王明财系邓军岳父。其他董监高与股东无关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(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)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	8	6
生产人员	0	0
销售人员	7	4
技术人员	15	16
财务人员	3	3
员工总计	33	29

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	5,521,519.96	844,694.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	4,967,825.67	10,702,274.54
应收账款	五、（三）	14,073,694.93	15,996,621.32
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	2,094,158.44	2,822,397.53
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、（五）	3,183,047.83	4,117,375.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	11,142,408.49	5,917,253.64
合同资产	五、（七）	2,292,324.44	13,863,498.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	66,443.62	18,525.37
流动资产合计		43,341,423.38	54,282,640.56
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	五、（九）	636,906.84	815,492.88
长期股权投资			0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十）	3,779,998.81	3,871,957.81

固定资产	五、(十一)	491,235.51	540,754.89
在建工程			0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十二)	479,497.20	547,996.80
无形资产	五、(十三)	106,430.68	122,005.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十四)	1,494,518.92	1,489,629.10
其他非流动资产	五、(十五)	5,192,820.00	11,007,820.00
非流动资产合计		12,181,407.96	18,395,657.38
资产总计		55,522,831.34	72,678,297.94
流动负债：			
短期借款	五、(十六)	18,315,145.71	19,805,794.69
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	五、(十七)	3,000,000.00	
应付账款	五、(十八)	16,888,062.75	26,094,148.30
预收款项			
合同负债	五、(十九)	456,389.73	395,037.79
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、(二十)	259,481.14	280,524.33
应交税费	五、(二十一)	263,817.06	1,195,503.97
其他应付款	五、(二十二)	3,990,339.26	6,638,239.50
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、(二十三)	133,605.12	884,665.60
其他流动负债	五、(二十四)	42,930.27	27,703.06
流动负债合计		43,349,771.04	55,321,617.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			0
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五、(二十五)	361,550.38	429,902.70
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		361,550.38	429,902.70
负债合计		43,711,321.42	55,751,519.94
所有者权益：			
股本	五、(二十六)	33,400,000.00	33,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十七)	8,335,454.27	8,335,454.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十八)	2,521,563.12	2,521,563.12
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十九)	-32,364,164.10	-27,293,059.58
归属于母公司所有者权益合计		11,892,853.29	16,963,957.81
少数股东权益		-81,343.37	-37,179.81
所有者权益合计		11,811,509.92	16,926,778.00
负债和所有者权益总计		55,522,831.34	72,678,297.94

法定代表人：邓军

主管会计工作负责人：张蕾

会计机构负责人：张蕾

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		32,701.44	33,243.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十二、(一)	2,918,189.74	13,067,274.63
应收账款	十二、(二)	19,816,978.53	12,719,116.34
应收款项融资			
预付款项		1,551,987.50	2,380,634.97
其他应收款	十二、(三)	23,021,316.94	31,445,693.43
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		221,531.16	105,716.37
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			3,962.26
流动资产合计		47,562,705.31	59,755,641.73
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	十二、（四）	6,500,000.00	6,500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		124,696.79	124,696.79
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		191,798.88	219,198.72
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		55,432.72	55,432.72
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,871,928.39	6,899,328.23
资产总计		54,434,633.70	66,654,969.96
流动负债：			
短期借款		4,465,342.10	4,465,718.27
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		9,165,473.02	18,576,359.36
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		99,614.00	98,987.02
应交税费		250,038.75	385,312.65
其他应付款		1,298,245.42	3,240,814.26
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		53,442.05	52,202.24
其他流动负债			
流动负债合计		15,332,155.34	26,819,393.80
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		144,620.15	171,961.08
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		144,620.15	171,961.08
负债合计		15,476,775.49	26,991,354.88
所有者权益：			
股本		33,400,000.00	33,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,335,454.27	8,335,454.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,521,563.12	2,521,563.12
一般风险准备			
未分配利润		-5,299,159.18	-4,593,402.31
所有者权益合计		38,957,858.21	39,663,615.08
负债和所有者权益合计		54,434,633.70	66,654,969.96

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		11,673,347.51	12,885,688.85
其中：营业收入	五、(三十)	11,673,347.51	12,885,688.85
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,339,037.89	15,225,448.66
其中：营业成本	五、(三十)	17,177,857.20	10,804,414.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(三十一)	90,313.57	24,455.80
销售费用	五、(三十二)	346,336.75	498,053.10
管理费用	五、(三十三)	1,770,617.73	2,663,160.14
研发费用	五、(三十四)	409,290.88	797,626.45
财务费用	五、(三十五)	544,621.76	437,738.27
其中：利息费用		520,491.76	547,083.09
利息收入		6,914.07	131,397.15
加：其他收益	五、(三十六)	3,019.82	223,692.85
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			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	3,008,441.97	-655,636.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	532,632.37	743,099.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,121,596.22	-2,028,604.70
加：营业外收入	五、(三十九)	460.00	263,748.96
减：营业外支出	五、(四十)	37.23	6,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,121,173.45	-1,770,855.74
减：所得税费用	五、(四十)	-5,905.37	-89,320.99

	一)		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,115,268.08	-1,681,534.75
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）		-5,115,268.08	-1,681,534.75
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）		-44,163.56	-49,875.74
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,071,104.52	-1,631,659.01
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		-5,115,268.08	-1,681,534.75
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,071,104.52	-1,631,659.01
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-44,163.56	-49,875.74
八、每股收益：	五、（四十二）		
（一）基本每股收益（元/股）		-0.15	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.15	-0.05

法定代表人：邓军

主管会计工作负责人：张蕾

会计机构负责人：张蕾

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十二、(五)	2,129,367.48	5,043,356.94
减：营业成本	十二、(五)	1,715,506.38	4,648,540.54
税金及附加		2,438.43	2,125.75
销售费用		229,853.13	256,531.25
管理费用		520,572.76	642,263.94
研发费用		238,089.12	282,750.41
财务费用		172,075.37	115,961.37
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		902.02	350.03
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			
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）		42,508.82	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			96,527.32
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）		-705,756.87	-807,938.97
加：营业外收入			263,388.96
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-705,756.87	-544,550.01
减：所得税费用			320.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-705,756.87	-544,870.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-705,756.87	-544,870.61
（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		-705,756.87	-544,870.61
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	2022年1-6月	2021年1-6月
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		27,702,635.02	20,805,094.52
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、（四十三）	19,614,200.63	11,031,675.08
经营活动现金流入小计		47,316,835.65	31,836,769.60
购买商品、接受劳务支付的现金		24,659,069.74	35,096,450.49
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		1,906,008.56	2,943,971.37
支付的各项税费		1,032,852.03	1,209,113.24
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十	13,807,832.85	6,384,412.80

	三)		
经营活动现金流出小计		41,405,763.18	45,633,947.90
经营活动产生的现金流量净额		5,911,072.47	-13,797,178.30
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			
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		10,454,000.00	14,454,000.00
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		10,454,000.00	14,454,000.00
偿还债务支付的现金		12,687,074.47	5,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		481,189.58	479,302.13
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			
筹资活动现金流出小计		13,168,264.05	6,229,302.13
筹资活动产生的现金流量净额		-2,714,264.05	8,224,697.87
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		3,196,808.42	-5,572,480.43
加：期初现金及现金等价物余额		824,711.54	6,304,692.22
六、期末现金及现金等价物余额		4,021,519.96	732,211.79

法定代表人：邓军

主管会计工作负责人：张蕾

会计机构负责人：张蕾

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
----	----	-----------	-----------

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		3,014,109.47	10,164,474.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,839,266.80	7,979,767.40
经营活动现金流入小计		18,853,376.27	18,144,241.80
购买商品、接受劳务支付的现金		7,822,704.35	9,554,240.09
支付给职工以及为职工支付的现金		762,657.29	878,212.48
支付的各项税费		89,245.22	479,721.53
支付其他与经营活动有关的现金		10,026,666.66	9,114,151.38
经营活动现金流出小计		18,701,273.52	20,026,325.48
经营活动产生的现金流量净额		152,102.75	-1,882,083.68
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		3,954,000.00	4,454,000.00
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		3,954,000.00	4,454,000.00
偿还债务支付的现金		3,954,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		132,661.99	102,484.54
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,086,661.99	3,102,484.54
筹资活动产生的现金流量净额		-132,661.99	1,351,515.46
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		19,440.76	-530,568.22
加：期初现金及现金等价物余额		13,260.68	675,599.82
六、期末现金及现金等价物余额		32,701.44	145,031.60

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

大连翼兴节能科技股份有限公司

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

大连翼兴节能科技股份有限公司（原名大连翼兴节能科技有限公司、大连翼兴工贸有限公司，以下简称“公司”或“本公司”）系于2004年1月29日成立。公司以2012年3月31日为股改基准日，以经审计的净资产为基础整体变更为股份有限公司。2012年7月10日，公司召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，决议设立大连翼兴节能科技股份有限公司，2012年8月7日，取得大连市工商行政管理局换发的营业执照，工商注册号为：210213000001203，企业信用代码为：91210200756076101Q，2014年1月在全国中小企业股份转让系统挂牌。

截止2018年12月31日，本公司累计发行股本总数3,340万股，注册资本为3,340

万元，注册地：大连市甘井子区黄浦路 512 号 9 层 2 号。

本公司主要经营活动为：建筑节能材料技术开发；国内一般贸易（法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营）；（以下限分公司经营）聚氨酯硬泡复合板、钢丝网架水泥聚苯乙烯夹芯板、防火保温板、建筑保温材料、建筑防水材料、涂料及保温装饰一体化产品的研发、生产。***（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。）

本公司的实际控制人：邓军、王珍。

（二）合并财务报表范围

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
大连翼兴建筑工程技术有限公司
大连翼兴信息技术有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

（二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

（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 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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

2、 合并程序

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

必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（七） 现金及现金等价物的确定标准

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

（八） 外币业务折算

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

（九） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信

用损失进行估计。

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

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。

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

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

如果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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额在 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项。

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。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

(1) 应收票据

除了单项评估信用风险的应收票据外，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划分为若干组合，不同组合的确定依据：

组合名称	确定组合的依据	计量方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，信用损失风险较	根据预计信用风险损失经验计

	低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强	提坏账准备
商业承兑汇票	出票人为非金融机构	参考应收账款信用损失经验计提坏账准备

(2) 应收账款

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合，不同组合的确定依据：

组合名称	确定组合的依据	计量方法
账龄组合	除单独判断信用良好客户以外的其他客户，以应收账款的账龄为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
特定风险组合	信用记录良好的客户	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，计算预期信用损失
其他组合	合并报表范围内的往来款、保证金押金、社保相关暂垫款	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零

账龄组合中，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

(3) 其他应收款

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额

计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、周转材料、工程施工、委托加工物资等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）六、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减

时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

认。

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

(十三) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

3、 固定资产处置

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

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件著作权	5 年	直线法	受益年限	软件著作权

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 合同负债

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

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况
无。

(二十一) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

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

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

(二十二) 政府补助

1、 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认：

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(二十四) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

相当。

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

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

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额

视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(九) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(九) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金

收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

2021年1月1日前的会计政策

经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(二十五) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为

租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照预计负债评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.75%）来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	684,996.00
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	684,996.00
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

说明：办公室租赁期限为 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁,本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估,并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的,本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外,本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	使用权资产	684,996.00	273,998.40
	租赁负债	560,408.30	224,163.32
	一年到期的非流动负债	124,587.70	49,835.08

(2) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

(财会〔2020〕10 号),对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号),自 2021 年 5 月 26 日起施行,将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”,其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理,对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理,并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整,但不调整前期比较财务报表数据;对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让,根据该通知进行调整。

(3) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报
 财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释第 15 号”), “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行, 可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期重要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按应缴流转税税额计征	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大连翼兴节能科技股份有限公司	25%
大连翼兴建筑工程技术有限公司	25%
大连翼兴信息技术有限公司	15%

(二) 税收优惠

1、增值税

公司根据财税【2008】156 号《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》文, 公司的主要产品钢丝网架聚苯乙烯夹芯板和复合板, 享受销售自产货物实现的增值税实行即征即退 50% 的税收优惠政策。

2、企业所得税

子公司大连翼兴信息技术有限公司于 2021 年 11 月 19 日取得《高新技术企业

证书》，有效期为三年，证书编号：GR202121200522，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定：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。

3、教育费附加、水利建设基金

根据《财政部国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税【2016】12 号）第一条规定，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业外额不超过 30 万）的缴纳义务人。子公司大连翼兴信息技术有限公司享有该项税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	406.53	406.53
银行存款	4,021,113.43	824,305.01
其中：存放财务公司款项		
其他货币资金	1,500,000.00	19,983.05
合计	5,521,519.96	844,694.59
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的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,500,000.00	
冻结资金		19,983.05
合计	1,500,000.00	19,983.05

(二) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	100,000.00	800,000.00
商业承兑汇票	7,962,584.28	20,002,603.62
小计	8,062,584.28	20,802,603.62

项目	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	3,094,758.61	10,100,329.08
合计	4,967,825.67	10,702,274.54

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		3,528,189.74
合计		3,528,189.74

3、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	9,487,361.18
合计	9,487,361.18

4、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	10,100,329.08	-7,005,570.47			3,094,758.61
合计	10,100,329.08	-7,005,570.47			3,094,758.61

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	9,329,486.07	13,140,499.30
1 至 2 年	6,121,764.93	8,131,519.69
2 至 3 年		8,363.40
3 至 4 年	8,598,995.16	
4 至 5 年	241,020.55	
5 年以上	15,542.75	15,542.75
小计	24,306,809.46	21,295,925.14

账龄	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	10,233,114.53	5,299,303.82
合计	14,073,694.93	15,996,621.32

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,353,518.82	67.28	9,812,111.29	60.00	6,541,407.53	7,236,145.28	33.98	4,341,687.17	60.00	2,894,458.11
其中：										
单项金额重大	16,353,518.82	100.00	9,812,111.29	60.00	6,541,407.53	7,236,145.28	100.00	4,341,687.17	60.00	2,894,458.11
单项金额不重大										
按组合计提坏账准备	7,953,290.64	32.72	421,003.24	5.29	7,532,287.40	14,059,779.86	66.02	957,616.65	6.81	13,102,163.21
其中：										
账龄组合	7,953,290.64	100.00	421,003.24	5.29	7,532,287.40	14,059,779.86	100.00	957,616.65	6.81	13,102,163.21
特定风险组合										
合计	24,306,809.46	100.00	10,233,114.53		14,073,694.93	21,295,925.14	100.00	5,299,303.82		15,996,621.32

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
恒盛阳光鑫地(大连)置业有限公司(恒大雅苑)	241,020.55	144,612.33	60.00	预计无法收回可能较大
大连润泰房地产开发有限公司	2,129,178.73	1,277,507.24	60.00	预计无法收回可能较大
大连恒诚房地产开发有限公司(恒大帝景)	170,883.89	102,530.33	60.00	预计无法收回可能较大
大连西成房地产开发有限公司	204,807.95	122,884.77	60.00	预计无法收回可能较大
汉斯(大连)公寓开发有限公司	8,394,186.81	5,036,512.09	60.00	预计无法收回可能较大
大连市建设工程集团有限公司	710,724.70	426,434.82	60.00	预计无法收回可能较大
大连润泰房地产开发有限公司	1,916,886.96	1,150,132.18	60.00	预计无法收回可能较大
大连恒诚房地产开发有限公司	1,838,690.56	1,103,214.34	60.00	预计无法收回可能较大
大连世诚房地产开发有限公司	747,138.67	448,283.20	60.00	预计无法收回可能较大
合计	16,353,518.82	9,812,111.29		

按单项计提坏账准备的说明: 恒大集团公司因出现重大财务问题, 与其相关业务单独计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,797,029.21	391,388.46	5.02
1 至 2 年	140,718.28	14,071.83	10.00
2 至 3 年			

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 至 4 年	0.40	0.20	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	15,542.75	15,542.75	100.00
合计	7,953,290.64	421,003.24	

按组合计提坏账的确认标准及说明：信用风险特征相同，按账龄组合计提坏账准备。

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	957,616.65	-536,613.41			421,003.24
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,341,687.17	5,470,424.12			9,812,111.29
合计	5,299,303.82	4,933,810.71			10,233,114.53

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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
汉斯（大连）公寓开发有限公司	8,394,186.81	34.53	5,036,512.09
大连润泰房地产开发有限公司	4,046,065.69	16.65	2,427,639.41
大连鼎泰锦城房地产有限公司（中海公园上城）	3,230,086.14	13.29	161,504.31
大连金豪房地产开发有限公司	2,585,208.03	10.64	129,260.40
大连恒诚房地产开发有限公司	1,838,690.56	7.56	1,104,674.31
合计	20,094,237.23	82.67	8,859,590.52

(四) 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	1,659,875.23	79.26	2,521,362.72	89.34
1至2年	142,109.58	6.78	8,861.18	0.31
2至3年	3,100.00	0.16	3,100.00	0.11
3年以上	289,073.63	13.80	289,073.63	10.24
合计	2,094,158.44	100.00	2,822,397.53	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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江苏久诺建材科技股份有限公司	1,023,750.20	48.89
大连润裕新型建材有限公司	244,853.00	11.69
大连祥和保温材料有限公司	205,479.96	9.81
河北华利岩棉制造有限公司	195,265.45	9.32
闻达咨询(大连)有限公司	118,000.00	5.63
合计	1,787,348.61	85.34

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	3,183,047.83	4,117,375.20
合计	3,183,047.83	4,117,375.20

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,866,983.39	3,424,799.76
1至2年	582,444.00	1,174,712.18
2至3年	215,695.51	18,000.00

账龄	期末余额	上年年末余额
3 至 4 年	17,008.00	46,178.00
4 至 5 年	47,370.00	155,245.00
5 年以上	60,060.00	10,060.00
小计	3,789,560.90	4,828,994.94
减：坏账准备	606,513.07	711,619.74
合计	3,183,047.83	4,117,375.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	833,677.23	22.00	500,206.34	60.00	333,470.89	977,588.98	20.24	586,553.38	60.00	391,035.60
其中：										
单项金额重大										
单项金额不重大	833,677.23	100.00	500,206.34	100.00	333,470.89	977,588.98	100.00	586,553.38	100.00	391,035.60
按组合计提坏账准备	2,955,883.67	78.00	106,306.73	3.60	2,849,576.94	3,851,405.96	79.76	125,066.36	3.25	3,726,339.60
其中：										
账龄组合	2,102,334.59	71.12	106,306.73	5.06	1,996,027.86	2,501,327.34	64.95	125,066.36	5.00	2,376,260.98
其他组合	853,549.08	28.88			853,549.08	1,350,078.62	35.05			1,350,078.62
合计	3,789,560.90	100.00	606,513.07		3,183,047.83	4,828,994.94	100.00	711,619.74		4,117,375.20

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
大连润泰房地产开发有限公司	423,316.18	253,989.71	60.00	预计无法收回可能较大
大连航逸房地产开发有限公司	212,934.42	127,760.64	60.00	预计无法收回可能较大
大连西成房地产开发有限公司	121,280.43	72,768.26	60.00	预计无法收回可能较大
大连世诚房地产开发有限公司	39,026.90	23,416.14	60.00	预计无法收回可能较大
大连恒诚房地产开发有限公司	20,000.00	12,000.00	60.00	预计无法收回可能较大
大连东方盛都置业有限公司	17,119.30	10,271.58	60.00	预计无法收回可能较大
合计	833,677.23	500,206.33		

按单项计提坏账准备的说明: 恒大集团公司因出现重大财务问题, 与其相关业务单独计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,078,534.59	103,926.73	5.00
1 至 2 年	23,800.00	2,380.00	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,102,334.59	106,306.73	

确定该组合依据的说明: 信用风险特征相同, 按账龄组合计提坏账准备。

组合计提项目：其他组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金、押金及其他	853,549.08		
合计	853,549.08		

(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	125,066.36		586,553.38	711,619.74
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	18,759.63		86,347.04	105,106.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	106,306.73		586,553.38	606,513.07

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)	
上年年末余额	3,851,405.96		977,588.98	4,828,994.94
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期新增	-895,522.29			-895,522.29
本期终止确认			143,911.75	143,911.75
其他变动				
期末余额	2,955,883.67		833,677.23	3,789,560.90

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	586,553.38	-86,347.04			500,206.34
账龄组合	125,066.36	-18,759.63			106,306.73
合计	711,619.74	-105,106.67			606,513.07

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金、押金、社保相关暂垫款	1,687,226.31	2,327,667.60
其他往来及垫付款项	2,102,334.59	2,501,327.34
合计	3,789,560.90	4,828,994.94

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
瑞恒置业有限公司	往来款	1,843,120.00	1 年以内	48.64	92,156.00
大连润泰房地产开发有限公司	保证金	423,316.18	1 至 3 年	11.17	253,989.71
营口加伦置业有限公司	保证金	214,507.34	1 年以内	5.66	10,725.37
大连航逸房地产开发有限公司	保证金	212,934.42	1 至 2 年	5.62	127,760.65

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
限公司					
大连西成房地产开发有 限公司	保证金	121,280.43	1 至 2 年	3.20	72,768.26
合计		2,815,158.37		74.29	557,399.99

(六) 存货

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	213,853.65		213,853.65	712,925.12		712,925.12
库存商品	527,181.26		527,181.26	487,934.31		487,934.31
合同履约成本	10,401,373.58		10,401,373.58	4,716,394.21		4,716,394.21
合计	11,142,408.49		11,142,408.49	5,917,253.64		5,917,253.64

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	2,727,521.50	435,197.06	2,292,324.44	14,831,327.80	967,829.43	13,863,498.37
合计	2,727,521.50	435,197.06	2,292,324.44	14,831,327.80	967,829.43	13,863,498.37

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备	370,106.52	13.57	222,063.91	60.00	148,042.61	307,668.07	2.07	184,600.83	60.00	123,067.24
其中：										
单项金额重大										
单项金额不重大	370,106.52	13.57	222,063.91	60.00	148,042.61	307,668.07	2.07	184,600.83	60.00	123,067.24
按组合计提减值准备	2,357,414.98	86.43	213,133.15	9.04	2,144,281.83	14,523,659.73	97.93	783,228.60	5.39	13,740,431.13
其中：										
账龄组合	2,357,414.98	86.43	213,133.15	9.04	2,144,281.83	14,523,659.73	97.93	783,228.60	5.39	13,740,431.13
特定风险组合										
合计	2,727,521.50	100.00	435,197.06		2,292,324.44	14,831,327.80	100.00	967,829.43		13,863,498.37

按单项计提减值准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	
大连西成房地产开发有限公司	147,660.85	88,596.51	60.00	预计无法收回可能较大
大连恒科房地产开发有限公司	160,007.22	96,004.33	60.00	预计无法收回可能较大
汉斯(大连)公寓开发有限公司	41,092.84	24,655.70	60.00	预计无法收回可能较大
大连东方盛都置业有限公司	21,345.61	12,807.37	60.00	预计无法收回可能较大
合计	370,106.52	222,063.91		

按单项计提坏账准备的说明: 恒大集团公司因出现重大财务问题, 与其相关业务单独计提坏账准备。

按组合计提减值准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	452,167.18	22,608.36	5.00
1 至 2 年	1,905,247.80	190,524.79	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,357,414.98	213,133.15	

按组合计提减值的确认标准及说明: 信用风险特征相同, 按账龄组合计提坏账准备。

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
单项金额重大并单独计	184,600.83	37,463.08			222,063.91	

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
提坏账准备的合同资产						
账龄组合	783,228.60	-570,095.45			213,133.15	
合计	967,829.43	-532,632.37			435,197.06	

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税进项留抵税额	40,558.26	18,525.37
预缴增值税	25,885.36	
合计	66,443.62	18,525.37

(九) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期质保金	2,470,485.46	1,833,578.62	636,906.84	3,480,647.04	2,665,154.16	815,492.88	
合计	2,470,485.46	1,833,578.62	636,906.84	3,480,647.04	2,665,154.16	815,492.88	

2、 长期应收款坏账准备

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	
账龄组合	2,665,154.16	-831,575.54			1,833,578.62
合计	2,665,154.16	-831,575.54			1,833,578.62

(十) 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	3,871,957.81			3,871,957.81
(2) 本期增加金额				
—外购				
(3) 本期减少金额				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
—处置				
(4) 期末余额	3,871,957.81			3,871,957.81
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额	91,959.00			91,959.00
—计提或摊销	91,959.00			91,959.00
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	91,959.00			91,959.00
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	3,779,998.81			3,779,998.81
(2) 上年年末账面价值	3,871,957.81			3,871,957.81

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	491,235.51	540,754.89
固定资产清理		
合计	491,235.51	540,754.89

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	1,005,426.86	1,672,346.18	942,800.00	511,375.68	21,210.00	4,153,158.72
(2) 本期增加金额						
—购置						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额	1,005,426.86	1,672,346.18	942,800.00	511,375.68	21,210.00	4,153,158.72
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	730,714.86	1,560,504.20	870,740.18	435,742.99	14,701.60	3,612,403.83
(2) 本期增加金额	22,824.36	9,855.96	5,700.00	10,458.06	681.00	49,519.38
—计提	22,824.36	9,855.96	5,700.00	10,458.06	681.00	49,519.38
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额	753,539.22	1,570,360.16	876,440.18	446,201.05	15,382.60	3,661,923.21
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	251,887.64	101,986.02	66,359.82	65,174.63	5,827.40	491,235.51
(2) 上年年末账面价值	274,712.00	111,841.98	72,059.82	75,632.69	6,508.40	540,754.89

其他说明：本报告期末用于借款抵押的房屋建筑物账面价值为 249,667.64 元。

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	684,996.00	684,996.00
(2) 本期增加金额		
— 新增租赁		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	684,996.00	684,996.00
2. 累计折旧		
(1) 年初余额	136,999.20	136,999.20
(2) 本期增加金额	68,499.60	68,499.60
— 计提	68,499.60	68,499.60
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	205,498.80	205,498.80
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	479,497.20	479,497.20
(2) 年初账面价值	547,996.80	547,996.80

(十三) 无形资产

项目	软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	2,097,499.78	2,097,499.78
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	2,097,499.78	2,097,499.78
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	1,975,493.88	1,975,493.88
(2) 本期增加金额	15,575.22	15,575.22
—计提	15,575.22	15,575.22
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	1,991,069.10	1,991,069.10
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	106,430.68	106,430.68
(2) 上年年末账面价值	122,005.90	122,005.90

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产
	资产减值准备	1,014,121.07	253,530.27	1,014,121.07

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
信用减值损失	4,584,396.69	1,144,403.97	4,584,396.69	1,144,403.97
合并报表抵消未实现的内部利润	189,548.16	47,387.04	169,988.88	42,497.22
低于税法规定年限计提的折旧	196,790.56	49,197.64	196,790.56	49,197.64
合计	5,984,856.48	1,494,518.92	5,965,297.20	1,489,629.10

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	5,192,820.00		5,192,820.00	11,007,820.00		11,007,820.00
合计	5,192,820.00		5,192,820.00	11,007,820.00		11,007,820.00

(十六) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押并保证借款	4,396,341.11	4,396,341.12
保证借款	10,976,804.60	11,484,379.10
未终止确认的已到期贴现的商业票据	2,942,000.00	3,925,074.47
合计	18,315,145.71	19,805,794.69

2、 已逾期未偿还的短期借款

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 2,942,000.00 元，已逾期未偿还的短期借款情况如下：

借款单位	期末余额	计息本金	逾期时间（天）	逾期利率
渤海银行股份有限公司沈阳分行	1,277,000.00	1,277,000.00	356	日万分之五
	1,280,000.00	1,280,000.00	356	日万分之五
	385,000.00	385,000.00	320	日万分之五
合计	2,942,000.00			

(十七) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	
商业承兑汇票		
合计	3,000,000.00	

(十八) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	16,888,062.75	26,094,148.30
合计	16,888,062.75	26,094,148.30

其他说明：期末余额中无超过一年以上重要的应付款项。

(十九) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收服务费	153,923.85	92,571.91
预收工程款	302,465.88	302,465.88
合计	456,389.73	395,037.79

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	256,304.81	1,749,765.87	1,746,589.54	259,481.14
离职后福利-设定提存计划	24,219.52	135,199.50	159,419.02	
辞退福利				
合计	280,524.33	1,889,965.37	1,911,008.56	259,481.14

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	238,545.44	1,580,200.93	1,559,265.23	259,481.14
(2) 职工福利费	1,317.44	10,020.99	11,338.43	
(3) 社会保险费	16,441.93	85,263.85	101,705.78	

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	12,296.00	67,948.00	80,244.00	
工伤保险费	2,560.93	6,864.25	9,425.18	
生育保险费	1,585.00	10,451.60	12,036.60	
(4) 住房公积金		74,280.10	74,280.10	
(5) 工会经费和职工教育经费				
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	256,304.81	1,749,765.87	1,746,589.54	259,481.14

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	23,518.08	130,803.20	154,321.28	
失业保险费	701.44	4,396.30	5,097.74	
合计	24,219.52	135,199.50	159,419.02	

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	232,563.77	1,109,330.14
个人所得税	4,773.80	8,460.63
城市维护建设税	8,102.53	39,947.24
房产税	4,613.10	2,018.16
教育费附加	5,787.69	28,533.74
土地使用税	564.80	60.87
印花税	7,411.37	7,153.19
合计	263,817.06	1,195,503.97

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	243,903.67	243,903.67
应付股利		

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	3,746,435.59	6,394,335.83
合计	3,990,339.26	6,638,239.50

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
短期借款应付利息	243,903.67	243,903.67
合计	243,903.67	243,903.67

重要的已逾期未支付的利息情况：

借款单位	逾期金额	逾期原因
渤海银行股份有限公司沈阳分行	243,903.67	出票人出现重大财务问题，导致票据到期后无法兑付，致使票据贴现业务逾期
合计	243,903.67	

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
软件、设备款	500,000.00	500,000.00
其他往来款及垫付款	3,246,435.59	5,894,335.83
合计	3,746,435.59	6,394,335.83

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王义宽	500,000.00	未结算

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		754,160.00
一年内到期的租赁付款额	150,000.00	150,000.00
减：未确认融资费用	16,394.88	19,494.40
合计	133,605.12	884,665.60

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	42,930.27	27,703.06
合计	42,930.27	27,703.06

(二十五) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	525,000.00	600,000.00
减：未确认融资费用	29,844.50	39,591.70
减：一年内到期的租赁负债额	133,605.12	130,505.60
合计	361,550.38	429,902.70

(二十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	33,400,000.00						33,400,000.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	8,335,454.27			8,335,454.27
其他资本公积				
合计	8,335,454.27			8,335,454.27

(二十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,521,563.12	2,521,563.12			2,521,563.12
任意盈余公积					
合计	2,521,563.12	2,521,563.12			2,521,563.12

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-27,293,059.58	-10,910,745.92

项目	本期金额	上期金额
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	-27,293,059.58	-10,910,745.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,071,104.52	-16,382,313.66
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		
期末未分配利润	-32,364,164.10	-27,293,059.58

(三十) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,673,347.51	16,768,804.93	12,885,688.85	10,804,414.89
其他业务		409,052.27		0.01
合计	11,673,347.51	17,177,857.20	12,885,688.85	10,804,414.90

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维修建设税	30,057.45	3,657.89
教育费附加	21,715.06	2,414.60
房产税	19,605.96	4,036.32
土地使用税	3,145.32	121.74
印花税	15,789.78	14,225.25
合计	90,313.57	24,455.80

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
销售人员薪酬	342,257.17	469,104.29
交通、运杂费	4,079.58	4,561.58
业务招待费		13,653.30
差旅费		10,450.91

项目	本期金额	上期金额
办公会议费用		283.02
合计	346,336.75	498,053.10

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	969,511.28	1,741,574.13
折旧及摊销	112,063.98	114,240.21
业务招待费	71,177.68	88,685.70
办公、会务费用	221,572.01	477,441.56
中介服务费	331,320.75	212,441.62
差旅费	47,961.95	26,646.92
房租物业费		450.00
其他费用	17,010.08	1,680.00
合计	1,770,617.73	2,663,160.14

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	393,715.66	587,876.47
折旧及摊销费用	15,575.22	
其它费用		209,749.98
合计	409,290.88	797,626.45

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	520,491.76	547,083.09
其中：租赁负债利息费用	9,747.20	13,061.70
减：利息收入	6,914.07	131,397.15
汇兑损益		
手续费	31,044.07	

项目	本期金额	上期金额
其他		22,052.33
合计	544,621.76	437,738.27

(三十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
增值税退税	1,822.86	
政府补助		200,000.00
个税手续费返还	1,196.96	23,692.85
合计	3,019.82	223,692.85

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴			与收益相关
以工代训			与收益相关
大连市高新技术企业补贴款		200,000.00	与收益相关
合计		200,000.00	

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-7,005,570.47	-290,027.28
应收账款坏账损失	4,933,810.72	146,918.51
长期应收款坏账损失	-831,575.54	921,995.64
其他应收款坏账损失	-105,106.68	-123,250.00
合计	-3,008,441.97	655,636.87

(三十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-532,632.37	-743,099.13
合计	-532,632.37	-743,099.13

(三十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项		263,388.96	
其他	460.00	360.00	460.00
合计	460.00	263,748.96	460.00

(四十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	37.23	6,000.00	37.23
合计	37.23	6,000.00	37.23

(四十一) 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-1,015.55	0.01
递延所得税费用	-4,889.82	-89,321.00
合计	-5,905.37	-89,320.99

(四十二) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-5,071,104.52	-1,631,659.01
本公司发行在外普通股的加权平均数	33,400,000.00	33,400,000.00
基本每股收益	-0.15	-0.05
其中：持续经营基本每股收益	-0.15	-0.05
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-5,071,104.52	-1,631,659.01
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	33,400,000.00	33,400,000.00
稀释每股收益	-0.15	-0.05
其中：持续经营稀释每股收益	-0.15	-0.05
终止经营稀释每股收益		

(四十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,019.82	200,000.00
利息收入	6,914.07	131,397.15
其他营业外收入	460.00	
收到的经营往来	19,603,806.74	10,700,277.93
合计	19,614,200.63	11,031,675.08

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用性支出	763,268.32	864,748.79
支付的经营往来	13,044,564.53	5,519,664.01
合计	13,807,832.85	6,384,412.80

(四十四) 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	-5,115,268.08	-2,424,633.88
加：信用减值损失	-3,008,441.97	-87,462.26
资产减值准备	-532,632.37	
固定资产折旧	137,577.42	
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	68,499.60	96,094.12

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	15,575.22	209,749.98
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)	520,491.76	487,162.19
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)	-4,889.82	-89,321.00
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-5,225,154.85	-9,335,881.49
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	25,877,688.81	21,550,127.41
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-6,822,373.25	-24,930,136.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,911,072.47	-14,524,301.32
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	4,021,519.96	766,096.08
减：现金的期初余额	824,711.54	6,304,692.22
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,196,808.42	-5,538,596.14

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上期期末余额
一、现金	4,021,519.96	6,304,692.22
其中：库存现金	406.53	734.10
可随时用于支付的银行存款	4,021,113.43	6,303,958.12

项目	期末余额	上期期末余额
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	4,021,519.96	6,304,692.22
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		

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,500,000.00	汇票保证金
固定资产	249,667.64	借款抵押
合计	1,749,667.64	

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买情况。

(四) 处置子公司

本报告期未发生处置子公司情况。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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	
大连翼兴建筑保温工程有限公司	大连	大连	建筑保温施工及装饰装修	100.00		设立
大连翼兴信息技术有限公司	大连	大连	信息系统集成服务; 数据处理	90.00		设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
内蒙古翼兴信息技术有限公司	内蒙古	内蒙古	软件和信息技 术服务业		40.00	权益法	否

注：2021年10月15日，子公司大连翼兴信息技术有限公司与内蒙古理本能源科技有限公司共同设立内蒙古翼兴信息技术有限公司，截至资产负债表日尚未实际出资。

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司实际控制人情况

本公司实际控制人为邓军、王珍，邓军、王珍为夫妻关系，截止报告期末持投比例合计为72.81%。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 关联交易情况

1、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费
办公楼	房屋建筑物				9,747.20	

注：办公室租赁期限为2021年1月1日至2025年12月31日。

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

(1) 借款提供情况

担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
邓军、王珍、本公司	150.00	2022/3/16	2023/3/15	否（注1）
	200.00	2022/3/21	2023/3/20	否（注1）
邓军、王珍、本公司	100.00	2022/1/19	2023/1/18	否（注1）
邓军、王珍	195.40	2021/6/8	2024/6/8	否（注2）
邓军、王珍、子公司	249.96	2021/3/24	2030/3/31	否（注3）
	439.00	2021/11/17	2024/11/4	否（注4）
邓红、史雷、本公司	200.00	2021/12/2	2024/12/2	否（注5）

关联担保情况说明：

注 1：兴业银行股份有限公司大连分行与子公司大连翼兴建筑工程技术有限公司签订三笔《流动资金借款合同》，借款金额分别为人民币 150 万元、200 万元、100 万。邓军、王珍、公司签订《最高额保证合同》，对主债权余额不超过人民币 720 万元部分提供保证担保；同时，股东邓军、王珍将其自有房产抵押给兴业银行股份有限公司大连分行，对两笔借款提供抵押担保。

注 2：平安银行股份有限公司大连分行与本公司签订一笔《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 195.4 万元。邓军、王珍签订《最高额保证担保合同》，对主债权余额不超过人民币 254.02 万元部分提供保证担保。

注 3：兴业银行股份有限公司大连分行与本公司签订三笔《流动资金借款合同》，借款金额分别为人民币 200 万元、19.96 万元、30 万元。邓军、王珍及大连翼兴建筑工程技术有限公司签订《最高额保证合同》，对主债权余额不超过人民币 300 万元部分提供保证担保；同时，邓军、王珍签订《最高额抵押合同》将自有房屋抵押给兴业银行股份有限公司大连分行，对三笔借款提供抵押担保。

注 4：华夏银行股份有限公司大连星海广场支行与子公司大连翼兴建筑工程技术有限公司签订一笔《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 439 万元。邓军、王珍及该子公司分别签订《个人最高额抵押合同》、《个人最高额保证合同》及《最高额抵押合同》，对主债权余额不超过人民币 439 万元部分提供保证担保。同时，该子公司及股东邓军各自将其自有房产抵押给华夏银行股份有限公司大连星海广场支行，对该笔借款提供抵押担保。

注 5：平安银行股份有限公司大连分行与子公司大连翼兴建筑工程技术有限公司签订两笔《流动资金借款合同》，借款金额分别为人民币 100 万元、100 万元。史雷、

邓红及本公司签订《最高额保证合同》，对主债权余额不超过人民币 260 万元提供担保。

3、 关联方资金拆借

关联方	拆借额度	起始日	到期日	说明
拆入				
邓军	300,000.00	2021/8/18	2022/2/18	利率 7.5%
	600,000.00	2021/8/25	2022/2/25	利率 7.5%

注：上述两笔借款已于报告期内还清。

(四) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	邓军	686,324.42	1,785,544.26
一年内到期的非流动负债			
	邓军	133,605.12	130,505.60
租赁负债			
	邓军	361,550.38	429,902.70

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司除附注“八、关联方及关联交易”披露内容外，无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

十、 资产负债表日后事项

公司没有需要披露的资产负债表日后事项。

十一、 其他重要事项

公司没有需要披露的其他重要事项。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	100,000.00	800,000.00
商业承兑汇票	2,818,189.74	12,307,274.63
小计	2,918,189.74	13,107,274.63
减：坏账准备		40,000.00
合计	2,918,189.74	13,067,274.63

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		2,818,189.74
合计		2,818,189.74

3、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	4,475,580.47
合计	4,475,580.47

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	19,871,322.33	12,767,605.96
1 至 2 年		
2 至 3 年		8,363.40
3 至 4 年	0.40	
4 至 5 年		
5 年以上	15,542.75	15,542.75
小计	19,886,865.48	12,791,512.11
减：坏账准备	69,886.95	72,395.77
合计	19,816,978.53	12,719,116.34

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	19,886,865.48	100.00	69,886.95	0.35	19,816,978.53	13,330,620.04	100.00	18,829.09	0.14	13,311,790.95
其中：										
账龄组合	1,102,423.15	5.54	69,886.95	6.34	1,032,536.20	72,906.15	0.55	18,829.09	0.26	54,077.06
其他组合	18,784,442.33	94.46			18,784,442.33	13,257,713.89	99.45			13,257,713.89
合计	19,886,865.48	100.00	69,886.95		19,816,978.53	13,330,620.04	100.00	18,829.09		13,311,790.95

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,086,880.00	54,344.00	5.00
1-2年			
2-3年			
3-4年	0.40	0.20	50.00
4-5年			
5年以上	15,542.75	15,542.75	100.00
合计	1,102,423.15	69,886.95	

组合计提项目：其他组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方	18,784,442.33		
合计	18,784,442.33		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	18,829.09	-2,508.82			16,320.27
合计	18,829.09	-2,508.82			16,320.27

4、 按欠款方归集的期末余额较大的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
大连翼兴建筑保温工程有限公司	18,784,442.33	94.45	
瑞恒置业有限公司（未名山二期）	1,086,880.00	5.47	54,344.00
九成投资集团有限公司	15,542.75	0.08	15,542.75
合计	19,886,865.48	100.00	69,886.95

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	23,021,316.94	31,445,693.43
合计	23,021,316.94	31,445,693.43

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,888,279.69	23,367,873.69
1至2年	7,225,193.25	8,169,975.74
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	23,113,472.94	31,537,849.43
减：坏账准备	92,156.00	92,156.00
合计	23,021,316.94	31,445,693.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额重大										
单项金额不重大										
按组合计提坏账准备	23,113,472.94	100.00	92,156.00	0.40	23,021,316.94	31,537,849.43	100.00	92,156.00	0.29	31,445,693.43
其中：										
账龄组合	1,843,120.00	7.97	92,156.00	5.00	1,750,964.00	1,843,120.00	11.44	92,156.00	5.00	3,411,027.80
其他组合	21,270,352.94	92.03			21,270,352.94	29,694,729.43	88.56			27,800,515.72
合计	23,113,472.94	100.00	92,156.00		23,021,316.94	31,537,849.43	100.00	92,156.00		31,445,693.43

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,843,120.00	92,156.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,843,120.00	92,156.00	

确定该组合依据的说明: 信用风险特征相同, 按账龄组合计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 其他组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金、押金	11,088.00		
合并范围内关联方	21,259,264.94		
合计	21,270,352.94		

(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	92,156.00			92,156.00
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				

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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	92,156.00			92,156.00

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)	
上年年末余额	31,537,849.43			31,537,849.43
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-8,424,376.49			-8,424,376.49
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	23,113,472.94			23,113,472.94

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	92,156.00				92,156.00
合计	92,156.00				92,156.00

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
关联方往来	21,259,264.94	29,639,429.43
保证金、押金及其他	1,854,208.00	1,898,420.00
合计	23,113,472.94	31,537,849.43

(6) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
大连翼兴建筑保温工程有限公司	往来款	20,728,574.94	0-2年	89.68	
瑞恒置业有限公司	往来款	1,843,120.00	1年以内	7.97	92,156.00
大连翼兴信息技术有限公司	往来款	530,690.00	1年以内	2.30	
合计		23,102,384.94		99.95	92,156.00

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,500,000.00		6,500,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	6,500,000.00		6,500,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
大连翼兴建筑保温工程有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
大连翼兴信息技术有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		
合计	6,500,000.00			6,500,000.00		

(五) 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	1,591,035.27	1,398,413.11	4,042,089.66	3,647,273.25
其他业务	538,332.21	317,093.27	1,001,267.28	1,001,267.29
合计	2,129,367.48	1,715,506.38	5,043,356.94	4,648,540.54

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,591,035.27	4,042,089.66
其中：建筑材料销售收入	1,591,035.27	4,042,089.66
其他业务收入	538,332.21	1,001,267.28
其中：其他材料销售收入	538,332.21	1,001,267.28
合计	2,129,367.48	5,043,356.94

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
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）	3,019.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
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、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、合同资产减值准备转回		
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	422.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,442.59	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	-139.30	
合计	3,303.29	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-35.29	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东	-35.31	-0.15	-0.15

报告期利润	加权平均净资产收益 率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
的净利润			

大连翼兴节能科技股份有限公司
 （加盖公章）
 二〇二二年八月十八日

第八节 备查文件目录

- (一) 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。
- (二) 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）。
- (三) 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：

大连翼兴节能科技股份有限公司财务室